SyncMaster 591s / 591v / 793s / 793v / 783DF / 793DF / 793MB / 795DF / 795MB / 797DF / 997DF

Antes de usar el equipo lea este manual para evitar fallas y guarde para futuras referencias.

Instalación de controladores **Instalación de programas**

Windows Me Windows 98 Natural Color

Windows 2000 Windows XP MagicTune™

Lea las siguientes instrucciones
de seguridad pensadas para evitar daños a los bienes y lesiones al usuario.

Advertencia / Precaución

Negligencia en el cumplimiento de las indicaciones señaladas por este símbolo podría ocasionar daños físicos o perjuicios al equipo.

Convenciones de Simbología

Prohibido.	Es importante leer y entender en todo momento.
No desensamblar.	Desconectar la clavija del tomacorriente.
No tocar.	Conectar a tierra para prevenir una descarga eléctrica.

Fuente de alimentación

Si no va a utilizar el ordenador durante un período prolongado, póngalo en modo ahorro de energía.

- Si una misma imagen permanece en pantalla durante largo tiempo, puede quemarse el fósforo o perderse la definición de la imagen.

No use un tomacorriente estropeado o flojo.

- Esto podría originar una descarga eléctrica o fuego.

No jale del cordón ni toque el tomacorriente con las manos mojadas.

- Esto podría ocasionar una descarga eléctrica o fuego.

Use sólamente conectores y receptáculos apropiados para hacer la conexión a tierra.

- Una conexión a tierra inapropiada podría causar una descarga eléctrica o una avería en el equipo.

No doble excesivamente la clavija ni el cordón, tampoco coloque objetos pesados sobre él, esto podría ocasionar daños.

- El incumplimiento de esta recomendación podría causar una descarga eléctrica o fuego.

Desconecte el enchufe del tomacorriente durante tormentas o relámpagos o si no es usado por un periodo largo de tiempo.

- El incumplimiento de esta recomendación podría causar una descarga eléctrica o fuego.

No conecte muchas extensiones o clavijas a un tomacorriente.

- Esto podría ocasionar fuego.

No desconecte el cable de alimentación mientras esté usando el monitor.

- Debido a la desconexión se puede producir un sobrevoltaje que dañe el monitor.

No utilice el cable de alimentación si el conector o el enchufe están sucios.

- Si el conector o el enchufe están sucios, límpielos con un paño seco.
- Si conecta el cable de alimentación con el conector o el enchufe sucios se puede causar un cortocircuito o un incendio.

Instalación

Ponga el monitor en un lugar con poca humedad y un mínimo de polvo.

- Podría producirse un corto circuito o fuego en el interior del monitor.

No deje caer el monitor cuando lo mueva.

- Esto podría causar daño al producto o al cuerpo humano.

Instale la base del monitor en una vitrina o un estante de tal manera que la base no sobresalga.

- Una caída del producto podría dañar éste o causar lesiones físicas.

Coloque el monitor cuidadosamente.

- Podría dañarse o romperse.

No asiente el monitor sobre la pantalla.

- Se podría dañar la superficie CDT.

No use el monitor sin su soporte.

- Podría estropearse u originarse fuego debido a una mala ventilación.
- Si usa el monitor sin el soporte suministrado, tome precauciones para asegurar una ventilación apropiada.

Cuando instale el equipo, procure guardar una distancia de más de 10 cm desde la pared para facilitar la ventilación.

- Una ventilación inadecuada puede causar un aumento de la temperatura interna del producto que da como resultado que los componentes tengan una vida útil más corta y el rendimiento sea menor.

Mantenga el embalaje de plástico (bolsa) lejos del alcance de los niños.

- Si juegan con el embalaje de plástico (bolsa) los niños pueden asfixiarse.

Limpieza

Cuando limpie la caja del monitor o la superficie del CDT, limpie con una tela suave, ligeramente mojada.
No limpie el monitor Plano con agua. Use un detergente suave diluido en agua.

(Algunos detergentes contienen cantidades significativas de solventes fabricados a base de alcohol, los cuales pueden dañar (cambio de color) o agrietar la caja del monitor. La cubierta antibrillo/antiestática del CDT podría ser afectada.)

Antes de usar el detergente, dilúyalo con agua (proporción 1:10).

No rocíe detergente directamente sobre el monitor.

Use el detergente recomendado con una tela suave.

- Usted puede evitar dañar la cubierta del CDT, o desteñir, agrietar o disolver el cabinete del monitor.
- Puede comprar un detergente recomendado en cualquier Centro de Servicios Samsung.

Precaución: use solamente un detergente recomendado. Otros agentes limpiadores de superficies que contienen grandes cantidades de alcohol, solventes u otras sustancias fuertes, pueden desteñir o agrietar el monitor o dañar el revestimiento del CDT.

Si el conector entre el enchufe y el pin está oxidado o sucio, límpielo apropiadamente con una tela seca.

- Un conector sucio puede causar una descarga eléctrica o fuego.

Otros

IMPORTANTE:
PARA PREVENIR CUALQUIER MAL FUNCIONAMIENTO Y EVITAR DAÑOS, LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR EL APARATO, CONSERVE EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS, GRACIAS. POR FAVOR LEA ESTE MANUAL ANTES DE OPERAR EL APARATO Y GUÁRDELO PARA REFERENCIAS FUTURAS.

No saque la cubierta (o la parte posterior).

- Esto podría causar una descarga eléctrica o fuego.

- Solicite la revisión al personal calificado de reparaciones y mantenimiento.

Si su monitor no funciona normalmente- en particular, si hay algunos sonidos inusuales o sale algún olor del interior- desconéctelo inmediatamente y contáctese con un centro de venta autorizado o un centro de servicios.

- Esto podría causar una descarga eléctrica o fuego.

No cubrir las rejillas de ventilación del cabinete del monitor.

- Una mala ventilación podría causar averías o fuego.

No ponga recipientes con agua, productos químicos o cualquier objeto metálico pequeño sobre el monitor.

- Esto podría causar daño, una descarga eléctrica o fuego.
- Si una sustancia extraña entra en el monitor, desconecte el enchufe y luego contáctese con el centro de servicios.

Por cada hora de trabajo que pase mirando la pantalla, debería descansar unos 5 minutos.

- Eso disminuirá la fatiga de sus ojos.

Mirar el monitor continuamente desde una corta distancia puede causar daños en la vista.

No use o no almacene sustancias inflamables cerca del monitor.

- Esto podría causar una explosión o fuego.

No trate de mover el monitor jalándolo del cordón o del cable de señal.

- Esto podría causar averías, descarga eléctrica o fuego debido al daño del cable.

No mueva el monitor a la izquierda o a la derecha jalando sólamente el cordón o el cable de señal.

- Esto podría causar una avería, descarga eléctrica o fuego debido al daño del cable.

Nunca meta algo metálico en las aberturas del monitor.

- Esto podría causar una descarga eléctrica, fuego o lesiones.

Mantenga el monitor lejos de sustancias magnéticas.

- Esto podría causar una descoloración del monitor.

No instale el producto en una superficie inestable, desigual o que pueda experimentar vibraciones.

- Una caída del producto podría dañar éste o causar lesiones físicas. El uso del producto en una ubicación que experimente vibraciones puede acortar la vida útil del aparato o provocar un incendio.

Verifique que los siguientes productos estén incluidos con el monitor.
Si faltara alguno, contáctese con su distribuidor.

Desempaque

Monitor y Soporte

(Algunos modelos llevan incorporados un soporte.)

Manual

Guía de Instalación Rápida

Documento de garantía (no está disponible en todas las localidades)

Manual del usuario, instalación del controlador del monitor, del software Natural Color

Cable

Cordón eléctrico

- **Soporte**

Soporte

- **Para modelo multimedia (Opción)**
  - **Manual**

Manual del Usuario

  - **Cable**

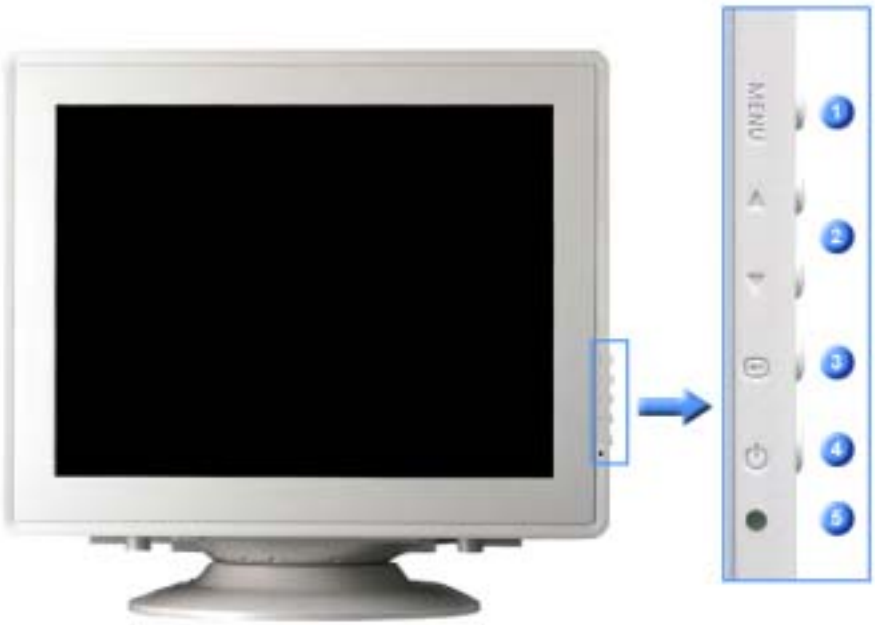
Cable de sonido (2 cada uno)

Cable de DC potencia input

  - **Soporte**

Soporte por el Multimedia altavoz

- **Parte Delantera**



1	**Botón Menú [MENU]**	Se usa para entrar o salir de la pantalla de menú.
2	**Botones Reguladores [▲/▼]**	Estos botones le permiten destacar y regular las opciones en el menú.
3	**Botón Enter [⏎]**	Se usa para seleccionar el menú OSD.
4	**Botón de suministro de energía**	Use este botón para prender y apagar el monitor.
5	**Indicador de suministro de energía**	Indica modo normal o Modo de Ahorro Energético.

Vea Ahorrador de Energía, descrito en el manual, para mayor información en lo referente a las funciones de ahorro de energía. Para ahorrar energía, apague el monitor cuando no lo necesite o cuando no lo use por periodos largos de tiempo.

Parte Posterior

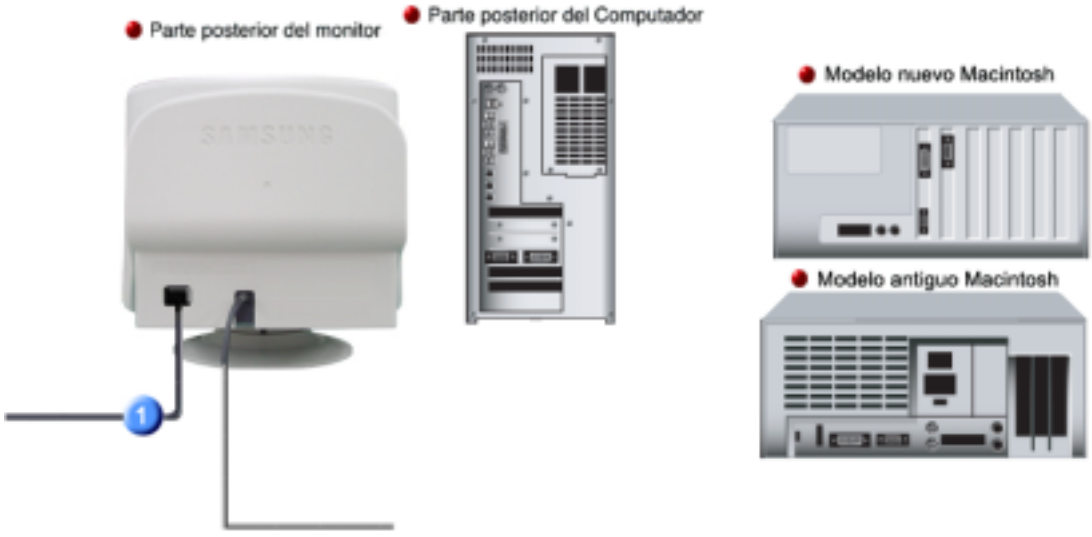
(La disposición en la parte posterior del monitor podría variar de producto a producto)

1	**Toma de corriente**	Conecte el cordón de suministro eléctrico del monitor a la toma de corriente de la parte trasera del monitor.
2	**Cable de señal**	Conecte el extremo del cable de señal a la toma de video del computador (tablero de video, tarjeta de video o tarjeta gráfica)

Vea Conexión del Monitor para mayor información en lo referente a las conexiones de cable.

Fondo

1	**Cable de señal**	Conecte el extremo del cable de señal a la toma de video del computador (tablero de video, tarjeta de video o tarjeta gráfica)
2	**Toma de corriente**	Conecte el cordón de suministro eléctrico del monitor a la toma de corriente de la parte trasera del monitor.
3	**Base Inclinable y Giratoria**	Puede separar la base del monitor.



1. Conecte el cordón de suministro eléctrico del monitor a la toma de corriente de la parte trasera del monitor. Conectar el cordón de suministro eléctrico del monitor a un tomacorriente cercano.

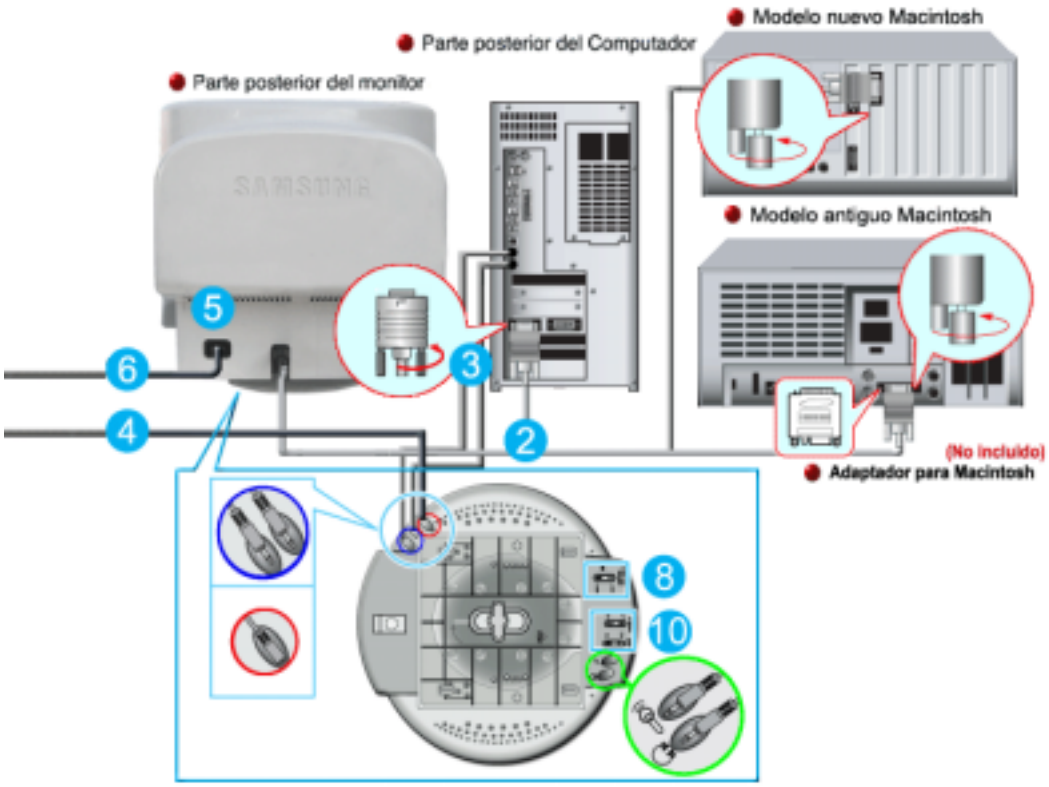
2-1. Conexión con un PC
Conecte el D-SUB de 15 pins del cable de señal del vídeo al conector de vídeo del PC en la parte posterior del monitor.

2-2. Conexión con un Macintosh nuevo
Conecte el monitor al equipo Macintosh usando el cable de conexión D-SUB.

2-3. Conexión con un Macintosh antiguo
Conecte el monitor con el Macintosh usando el adaptador para Macintosh (vendido por separado).

3. Prenda el PC y el monitor. Si el monitor presenta una imagen, la instalación está incompleta.

Instalación-Multimedia

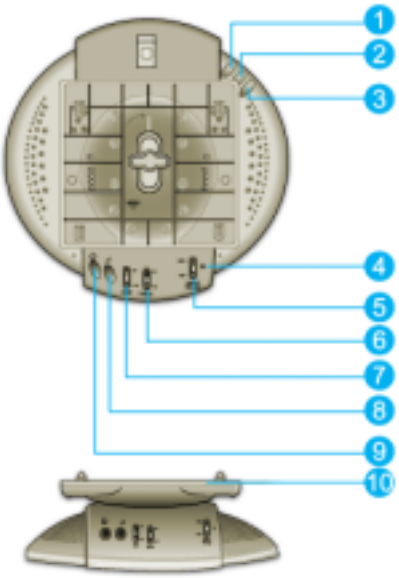


1. Apague su ordenador y desenchufe el cable de corrient.
2. Conecte el extremo del cable de señal a la toma de video del computador (tablero de video, tarjeta de video o tarjeta gráfica)
3. Conecte un extremo de su cable de sonido a la toma del estéreo de su ficha de sonido o computadora. Conecte el otro extremo del cable a la toma del estéreo en la parte posterior del soporte del monitor
   Conecte un extremos del otro cable de sonido a la Linea toma en su ficha de sonido o computadora. Conecte el otro extremo del cable a la toma Mic By-pass en la parte posterior del monitor.
4. Conecte el cordón de energía CD (corriente Directa) del soporte a un tomacorriente cercano.
5. Conecte el cable de corriente de su monitor al puerto de corriente de la parte posterior del monitor.
6. Conecte el cordón de suministro eléctrico del monitor a la toma de corriente de la parte trasera del monitor. Conectar el cordón de suministro eléctrico del monitor a un tomacorriente cercano.
7. Encienda el ordenador y el monitor.
8. Mueva el control de ENCENDIDO-APAGADO situado en el soporte del monitor hasta que se escuche clic.
9. Ejecute un programa de sonido, música o efectos de sonido en su computador y luego regule el volumen subiéndolo y bajándolo hasta que el volumen sea el apropiado.
10. Regule el nivel del agudo y bajo

Puede haber una deformación del sonido cuando el monitor está situado sobre un contenedor mayormente vacío como su computadora. Si esto ocurrieta, ponga un cojinete o revista debajo del soporte del monitor. El volumen muy alto también puede provocar deformación del sonido; baje el volumen.

Soporte por el Multimedia altavoz

1. **Toma de by-pass Mic**
   Para transmitir su voz, conecte el cable del sonido de la toma Mic by-pass a la oma Mic in, en la ranura de la ficha de sonido de su computer.



2. **Toma de estéreo input**
   Conecte el cordón del estéreo de la fuente input. (ficha de sonido, computer, CD-ROM drive).
3. **Cable de DC potencia input**
   Conecte a la toma DC 12V del monitor.
4. **Indicator de potencia**
   Se ilumina de verde cuando el altavoz está encendido.
5. **Volumen On/Off**
   Gira On/Off y ajuste el volumen.
6. **Control treble**
   Use el control de altas frecuencias.
7. **Control del bass**
   Use el control de las bajas frecuencias.
8. **Toma Mic input**
   Para transmitir su voz, conecte un micrófono a esta toma.
9. **Toma auriculares**
   Para escuchar en privado, conecte aquí los auriculares.
10. **Topa del soporte desmontable**

Base Inclinable y Giratoria

Con el pedestal empotrado, puede inclinar y/o girar el monitor para conseguir un ángulo apropiado.

Nota : La base es desarmable.

Armado y Desarmado de la base

Si el monitor se entrega con la base separada, acople la base de esta forma.

Quite la tira de alambre antes de acoplar la base al monitor.

Armado de la base

1. Coloque el monitor al revés en una superficie de trabajo plana
2. Alínee las lengüetas de la base con la ranura correspondiente de la parte inferior del monitor.
3. Presione la base en el monitor hasta que las lengüetas estén completamente insertadas en las ranuras.
4. Presione la base hacia la parte anterior del monitor hasta que los picaportes disparadores hagan clic en la posición de ajuste.
   * No doble el asegurador.

Desarmado de la base

5. Presione y levante el picaporte disparador de la base.
6. Presione la base hacia la parte posterior del monitor y levante para quitar la base.

Nota : La base se alineará con las ranuras del monitor sólamente en una posición.

Cuando el sistema operativo solicite la unidad de disco del monitor (Controlador), inserte el CD-ROM incluido con este monitor. La instalación de la unidad de disco es ligeramente diferente de un sistema operativo a otro. Siga las indicaciones apropiadas para el sistema operativo que usted tiene.

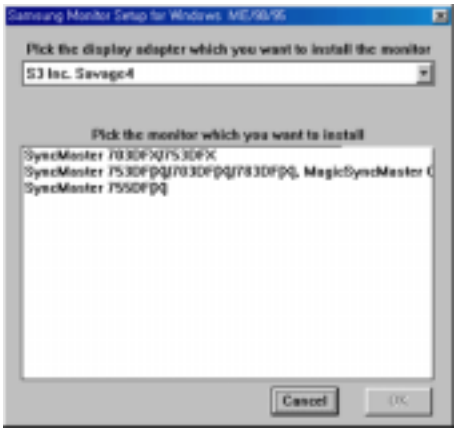
Prepare un disco en blanco y descargue el archivo del programa controlador del sitio web que

se menciona a continuación.

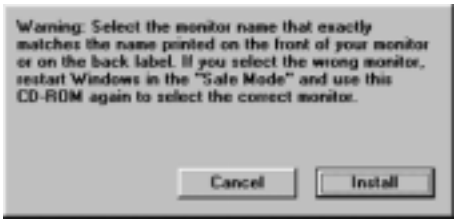
- Internet web site :http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsungusa.com/monitor (USA)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Windows ME

1. Inserte el CD en la unidad de CD-ROM.
2. Haga clic en "**Windows ME Driver**".
3. Escoja el modelo de su monitor de la lista de modelos, luego haga clic en el botón "**OK**".



4. Pulse el botón "**Instalar**" de la ventana "**Advertencia**".

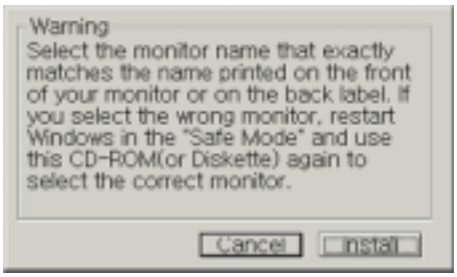

Warning: Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM again to select the correct monitor.
Cancel
Install

5. La instalación del Driver del Monitor está terminada.

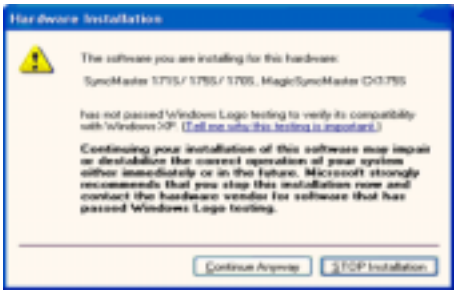
Windows XP/2000

1. Inserte el CD en la unidad de CD-ROM.
2. Haga clic en "**Windows XP/2000 Driver**".
3. Escoja el modelo de su monitor de la lista de modelos, luego haga clic en el botón "**OK**".

4. Pulse el botón "**Instalar**" de la ventana "**Advertencia**".


Warning
Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM(or Diskette) again to select the correct monitor.
Cancel
Install

5. Si ve la ventana “**Mensaje**”, haga clic en el botón “**Continúe**”. Luego haga clic en el botón “**OK**”. Este driver del monitor está bajo el logotipo certificado MS, y esta instalación no dañará su sistema.


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

*El driver certificado será colocado en la Página Web del Monitor Samsung. http://www.samsung.com/.

6. La instalación del Driver del Monitor está terminada.

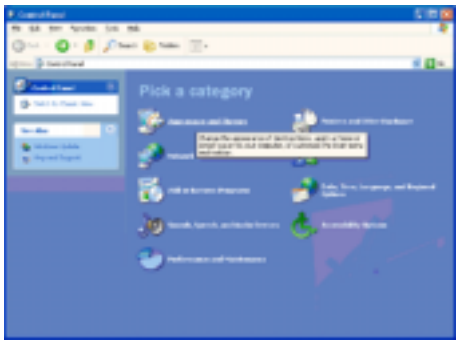
Cuando el sistema operativo solicite la unidad de disco del monitor (Controlador), inserte el CD-ROM incluido con este monitor. La instalación de la unidad de disco es ligeramente diferente de un sistema operativo a otro. Siga las indicaciones apropiadas para el sistema operativo que usted tiene.

Prepare un disco en blanco y descargue el archivo del programa controlador del sitio web que se menciona a continuación.

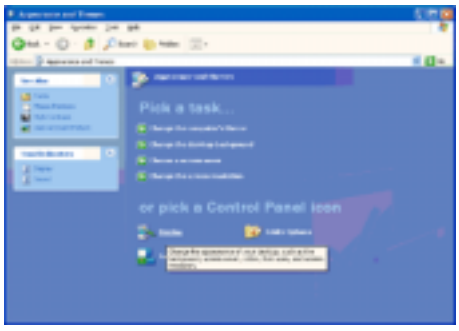
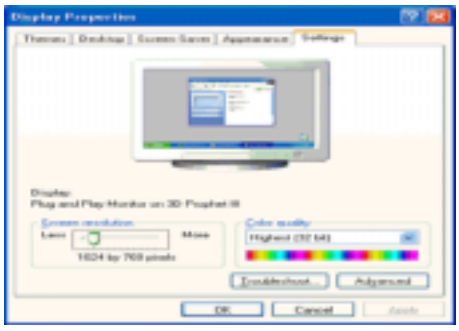
- Internet web site :http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsungusa.com/monitor (USA)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Sistema Operativo Microsoft Microsoft® Windows® XP

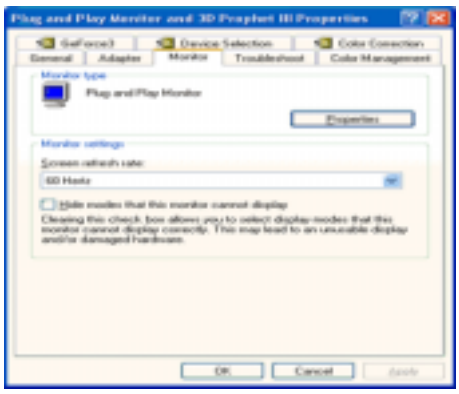
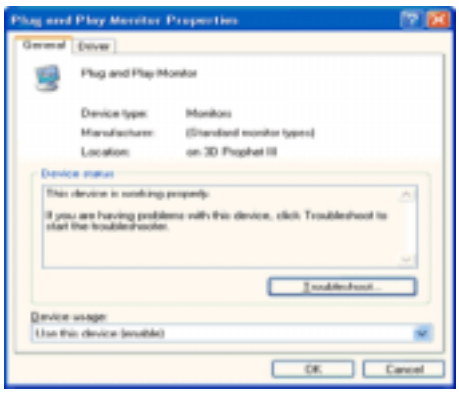
1. Inserte el CD en la unidad de CD-ROM.
2. Haga clic en “**Inicio**” - “**Panel de Control**” luego pulse el icono “**Appearence**”.



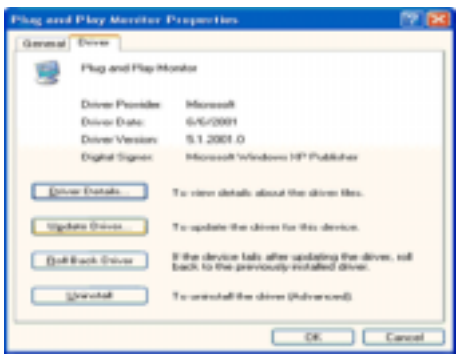
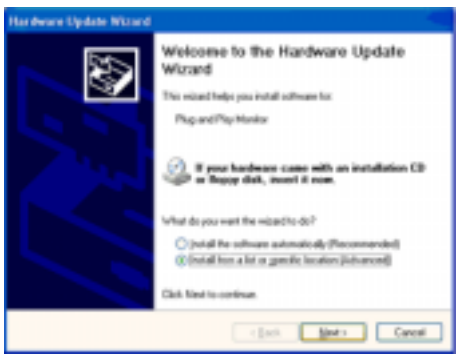
3. Haga clic en el icono “**Visualización**” y escoja la ficha “**Configuración**” luego haga clic en “**Avanzado**”.

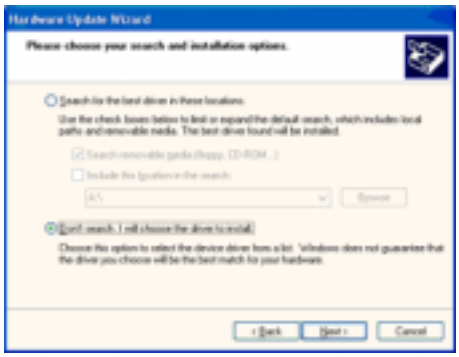
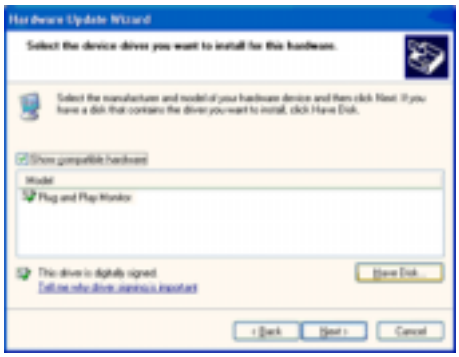
4. Pulse el botón “**Propiedades**” en la ficha “**Monitor**” y seleccione la ficha “**Driver**”.

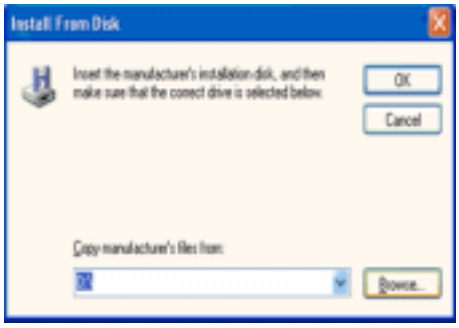
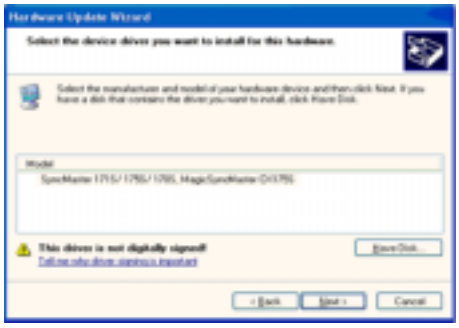
5. Pulse “**Actualizar Driver**” y seleccione “**Instalar de una lista o** …” luego haga clic en el botón “**Siguiente**”.

6. Seleccione “**No busque, yo voy a** …..” luego haga clic en “**Siguiente**” y luego pulse “**Retire el disco**”.

7. Pulse el botón “**Examinar**” luego escoja el A:\(D:\driver) y seleccione el modelo de su monitor de la lista de modelos y haga clic en el botón “**Siguiente**”.

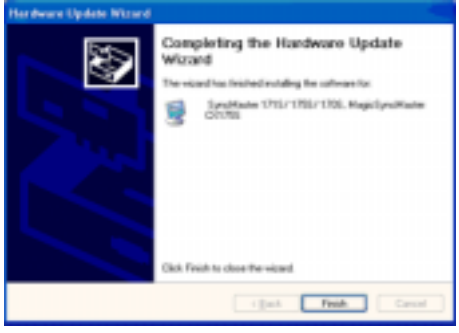



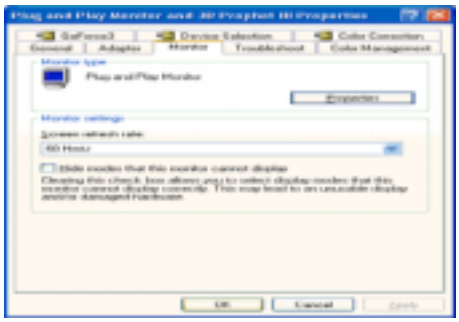
8. Si ve la ventana “**Mensaje**”, haga clic en el botón “**Continúe**”. Luego haga click en el botón “**terminar**”.

Este driver del monitor está bajo el Logotipo certificado MS, y su instalación no causará daño a su sistema.
*El driver certificado será puesto en la Página Web del Monitor Samsung.
http://www.samsung.com/

.

9. Pulse el botón “**Cerrar**” luego haga clic continuamente en el botón “**OK**”.





10. La instalación del Driver del Monitor está terminada.

Sistema Operativo Microsoft® Windows® 2000

Cuando no vea en su monitor "Firma Digital No Encontrada", siga los siguientes pasos.

1. Escoja el botón "**Aceptar**" en la ventana de "**Inserte Disco**".
2. Haga clic en el botón "**Buscador**" en la ventana de "**Buscar: todos los archivos**"
3. Escoja "A:\(D:\driver)" luego haga clic en el botón de "**Abrir**" y luego haga clic en el botón "**Aceptar**"

Guía de Instalación Manual del Monitor

1. Haga clic en "**Iniciar**", "**Configuración**", "**Panel de control**".
2. Haga doble clic en el icono "**Pantalla**".
3. Escoja el icono "**Configuración**" luego haga clic en "**Avanzada**".
4. Escoja "**Monitor**".
   Caso1: Si el botón "Propiedades de Pantalla" está inactivo, esto significa que el monitor está propiamente configurado. Pare la instalación.
   Caso2: Si el botón "Propiedades de Pantalla" está activo, haga clic en el botón "**Propiedades de Pantalla**". Luego continúe con el siguiente paso.
5. Haga clic en "**Unidad de Disco (Controlador)**" y luego haga clic en "**Actualizar Unidad .**" después haga clic en el botón "*Siguiente*".
6. Escoja "Mostrar lista de unidades conocidas para este dispositivo para ser escogido como una unidad específica" luego Hacer clic en "**Siguiente**" y luego en "**Tomar disco**".
7. Haga clic en el botón "**Buscador**" luego escoja A:\(D:\driver).
8. Haga clic en el botón "**Abrir**", luego haga clic en el botón "**Aceptar**".
9. Escoja el modelo del monitor y haga clic en el botón "**Siguiente**" y luego haga clic en el botón "**Siguiente**".
10. Haga clic en el botón "**Finalizar**" luego en el botón "**Cerrar**".

    Si ve la ventana "**Firma Digital no Encontrada**", haga clic en el botón "**Si**".
    Haga clic en el botón "**Terminar**" luego en el botón "**Cerrar**".

Sistema Operativo Microsoft® Windows® Millennium

1. Haga clic en "**Iniciar**", "**Configuración**", "**Panel de control**".
2. Haga doble clic en el icono "**Pantalla**".
3. Seleccione la ficha "**Configuraciones**" y luego pulse el botón "**Propiedades Avanzadas**".
4. Escoja la ficha "**Monitor**".
5. Haga clic en el botón "**Cambiar**", en el cuadro de diálogo "**Tipo de Monitor**".
6. Escoja "**Especificar la ubicación del driver**".
7. Seleccione "**Visualizar una lista con todos los drivers, en una ubicación específica..**" Luego haga clic en el botón "**Siguiente**".
8. Pulse el botón "**Utilizar Disco**"
9. Especifique A:\(D:\driver), luego pulse el botón "**Aceptar**"
10. Escoja "**Muestre todos los dispositivos**" y escoja el monitor que corresponda al que usted conectó a su PC y pulse "**Aceptar**"..
11. Continúe pulsando el botón "**Cerrar**" y el botón "**Aceptar**" de la ventana de diálogo Opciones de Visualización.
    (Usted podrá observar otras pantallas con algún mensaje de advertencia, luego pulse la opción apreciada para su monitor.)

Microsoft® Windows® NT Operating System

1. Haga clic en "**Iniciar**", "**Configuración**", "**Panel de Control**" y luego haga doble clic en "**Pantalla**".

2. En la ventana "**Información de Registro de Pantalla**", pulse la ficha "**Configuración**" y luego haga clic en "**Modos de Pantalla**".
3. Seleccione el modo que quiere usar ("**Resolución**", "**Número de Colores**" y "**Frecuencia Vertical**") y luego haga clic en "**Aceptar**".
4. Si la pantalla funciona normalmente después de hacer clic en "**Prueba**", haga clic en el botón "**Aplicar**". Si la pantalla no funciona normalmente, cambie a otro modo (baje el modo de la resolución, colores, frecuencia).

Nota: Si no hay Modo en "Modos de Pantalla", seleccione el nivel de resolución y frecuencia vertical fijándose en Modos de Pantalla Prefijados que aparece en este manual.

Sistema Operativo Linux

Para ejecutar X-Window, necesita hacer el archivo X86 Config, el cual es una clase de archivo de configuración del sistema.

1. Presione "**Intro(Enter)**" en la primera y en la segunda pantalla después de ejecutar el archivo "**X86Config**".
2. La tercera pantalla es para "**Configuración de Mouse**"
3. Configure el mouse de la computadora.
4. La pantalla siguiente es para "**Seleccionar Teclado**".
5. Configure el teclado de la computadora.
6. La pantalla siguiente es para "**Configuración del Monitor**"
7. Primero, coloque una "**Frecuencia Horizontal**" para el monitor. (Puede ingresar la frecuencia directamente).
8. Coloque una "**Frecuencia Vertical**" para el monitor. (Puede ingresar la frecuencia directamente).
9. Ingrese el "**nombre del modelo del monitor**". Esta información no afectará la ejecución actual de X-Window.
10. "**Ha terminado**" la configuración del monitor
    "**Ejecute**" X-Window después de configurar otro hardware requerido.

Color Natural

Programa de Software Color Natural

Uno de los problemas recientes que surge cuando se usa un computador es que el color de las imágenes impresas por medio de una impresora o que fueron obtenidas por medio de un escáner o una cámara digital no son las mismas como las que se muestran en el monitor.
El S/W Color Natural es la solución precisa para este problema. Es un sistema de administración del color, desarrollado por Samsung Electronics en asociación con Korea Electronics y Telecommunications Research Institute (ETRI). Este sistema está disponible sólamente para los monitores samsung y hace que el color de las imagenes del monitor sea el mismo que el de las imágenes impresas o escaneadas.
Para mayor información refiérase a Ayuda (F1) del programa de software.

Instalación del software Color Natural
Inserte el CD, que va incluído con el monitor Samsung, en la unidad del CD-ROM. Luego, la pantalla inicial del programa de instalación será ejecutada. Haga clic en Color Natural de la pantalla inicial para instalar el software Color Natural. Para instalar el programa manualmente, inserte el CD, que va incluído con el monitor Samsung, en la unidad del CD-ROM, haga clic en el botón [Iniciar] de Windows y luego seleccione [Ejecutar].
Entre D:\color\eng\setup.exe y luego presione la tecla <Intro(Enter)>.
(Si la unidad donde es insertada el CD no es D:\, entonces entre la unidad aplicable.)

Borrado del programa de software Color Natural
Seleccione [Configuración]/[Panel de control] en el menú [Inicio] y luego haga un doble clic en [Agregar/Quitar].
Seleccione Color Natural de la lista y haga clic en el botón [Agregar/Quitar].

1. Se usa para entrar o salir de la pantalla de menú.
2. Estos botones le permiten destacar y regular items en el menú.
3. Se usa para seleccionar el menú OSD.

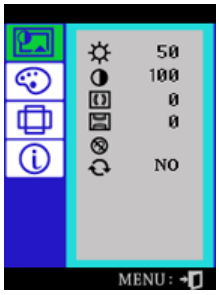
Brillo

Menú	Contenido
	Si el sistema OSD está desactivado, pulse el botón para ajustar la luminosidad.

Contraste

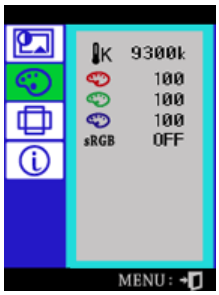
Menú	Contenido
	Si el sistema OSD está desactivado, pulse el botón para ajustar el contraste.

	K				sRGB				



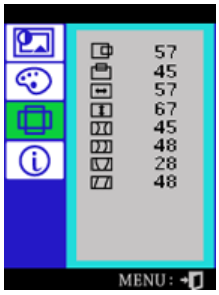
Menú	Contenido	Reproducción /Parada
	Puede usar los menús en pantalla para cambiar la luminosidad según sus preferencias personales. **Características de Control Directo :** Si el sistema OSD está desactivado, pulse el botón para ajustar la luminosidad.	
	Puede usar los menús en pantalla para cambiar el contraste según sus preferencias personales.	
	Un patente “Muaré” puede aparecer en su pantalla, que se parece una serie de circulos o arcos concéntricos. Para eliminar estos patentes, usar los ajuste de mauré horizontal.	
	Un patente “Muaré” puede aparecer en su pantalla, que se parece una serie de circulos o arcos concéntricos. Para eliminar estos patentes, usar los ajuste de muaré vertical.	
	Utilice la función de recuperación para poner las configuracioncs avanzadas en su nivel original.	
	Usar la función de recuperar para reinicializar esos ajustes del monitor para los niveles originales: Posición, Tamaño, Cojín, Trapecio, Paralelo, Equilibrio, Rotación y Borrar Muaré. **Precaución :** Esta operación reinicializa todos los datos de la área de la memoria de usuario para la señal de tiempo corriente.	

UP



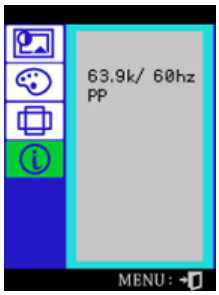
Menú	Contenido	Reproducción /Parada
K	La temperatura del color es una medida de “calor” delos colores de imgen. (6500K / 9300K)	
	Ajuste el Color Rojo.	
	Ajuste el Color Verde.	
	Ajuste el Color Azul.	
sRGB	Cuando se ajuste Brightness y Contrast después de que se seleccione el modo sRGB, se abandona el modo sRGB.	

UP



Menú	Contenido	Reproducción /Parada
	Siga estas instrucciones para cambiar la posición horizontal de la pantalla del monitor.	
	Siga estas instrucciones para cambiar la posición vertical de la pantalla del monitor.	

	Siga estas instrucciones para cambiar el tamaño horizontal de la pantalla del monitor.	
	Siga estas instrucciones para cambiar el tamaño vertical de la pantalla del monitor.	
	Ajustar el Cojín cuando los lados del display están unidos o separados.	
	Ajustar el equilibrio cuando los lados del display están doblado hacia la izquierda o hacia la derecha.	
	Ajuste la trapecio cuando el tope o el fondo del display está muy largo o muy pequeño.	
	Ajustar el paralelogramo cuando el display está reclinado a la izquierda o a la derecha.	



Puede ver la frecuencia (modo de control personalizado) empleada por el usuario, la polaridad de las señales de operación, la frecuencia por defecto (modo por defecto) establecida cuando compra el monitor y el nivel de resolución.
Precaución : Esta función le permite ver solamente la información aplicable. Para calibrar la frecuencia necesita usar la función en la computadora (ordenador).

1. Se usa para entrar o salir de la pantalla de menú.
2. Estos botones le permiten destacar y regular items en el menú.
3. Se usa para seleccionar el menú OSD.

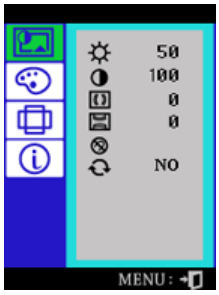
Brillo

Menú	Contenido
	Si el sistema OSD está desactivado, pulse el botón para ajustar la luminosidad.

Contraste

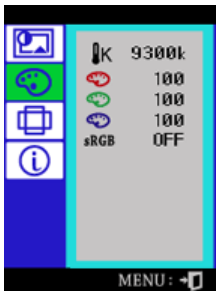
Menú	Contenido
	Si el sistema OSD está desactivado, pulse el botón para ajustar el contraste.

	K				sRGB					



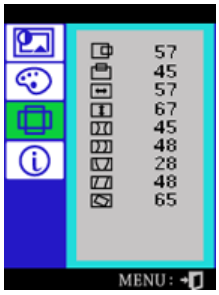
Menú	Contenido	Reproducción /Parada
	Puede usar los menús en pantalla para cambiar la luminosidad según sus preferencias personales. **Características de Control Directo :** Si el sistema OSD está desactivado, pulse el botón para ajustar la luminosidad.	
	Puede usar los menús en pantalla para cambiar el contraste según sus preferencias personales.	
	Un patente “Muaré” puede aparecer en su pantalla, que se parece una serie de circulos o arcos concéntricos. Para eliminar estos patentes, usar los ajuste de mauré horizontal.	
	Un patente “Muaré” puede aparecer en su pantalla, que se parece una serie de circulos o arcos concéntricos. Para eliminar estos patentes, usar los ajuste de muaré vertical.	
	Utilice la función de recuperación para poner las configuracioncs avanzadas en su nivel original.	
	Usar la función de recuperar para reinicializar esos ajustes del monitor para los niveles originales: Posición, Tamaño, Cojín, Trapecio, Paralelo, Equilibrio, Rotación y Borrar Muaré. **Precaución :** Esta operación reinicializa todos los datos de la área de la memoria de usuario para la señal de tiempo corriente.	

UP



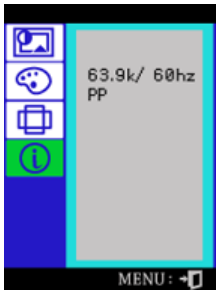
Menú	Contenido	Reproducción /Parada
K	La temperatura del color es una medida de “calor” delos colores de imgen. (6500K / 9300K)	
	Ajuste el Color Rojo.	
	Ajuste el Color Verde.	
	Ajuste el Color Azul.	
sRGB	Cuando se ajuste Brightness y Contrast después de que se seleccione el modo sRGB, se abandona el modo sRGB.	

UP



Menú	Contenido	Reproducción /Parada
	Siga estas instrucciones para cambiar la posición horizontal de la pantalla del monitor.	
	Siga estas instrucciones para cambiar la posición vertical de la pantalla del monitor.	

	Siga estas instrucciones para cambiar el tamaño horizontal de la pantalla del monitor.	
	Siga estas instrucciones para cambiar el tamaño vertical de la pantalla del monitor.	
	Ajustar el Cojín cuando los lados del display están unidos o separados.	
	Ajustar el equilibrio cuando los lados del display están doblado hacia la izquierda o hacia la derecha.	
	Ajuste la trapecio cuando el tope o el fondo del display está muy largo o muy pequeño.	
	Ajustar el paralelogramo cuando el display está reclinado a la izquierda o a la derecha.	
	Ajustar la rotación cuando el display entero está inclinada a la izquierda o a la derecha.	



Puede ver la frecuencia (modo de control personalizado) empleada por el usuario, la polaridad de las señales de operación, la frecuencia por defecto (modo por defecto) establecida cuando compra el monitor y el nivel de resolución.
Precaución : Esta función le permite ver solamente la información aplicable. Para calibrar la frecuencia necesita usar la función en la computadora (ordenador).

1. Se usa para entrar o salir de la pantalla de menú.
2. Estos botones le permiten destacar y regular items en el menú.
3. Se usa para seleccionar el menú OSD.

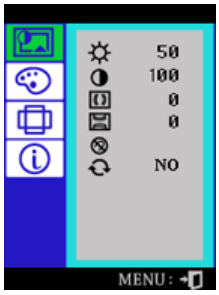
Brillo

Menú	Contenido
	Si el sistema OSD está desactivado, pulse el botón para ajustar la luminosidad.

Contraste

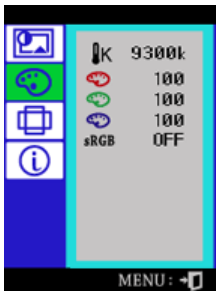
Menú	Contenido
	Si el sistema OSD está desactivado, pulse el botón para ajustar el contraste.

	K				sRGB					



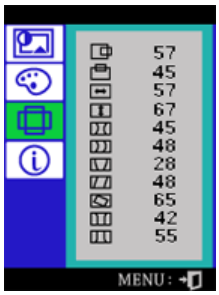
Menú	Contenido	Reproducción /Parada
	Puede usar los menús en pantalla para cambiar la luminosidad según sus preferencias personales. **Características de Control Directo :** Si el sistema OSD está desactivado, pulse el botón para ajustar la luminosidad.	
	Puede usar los menús en pantalla para cambiar el contraste según sus preferencias personales.	
	Un patente “Muaré” puede aparecer en su pantalla, que se parece una serie de circulos o arcos concéntricos. Para eliminar estos patentes, usar los ajuste de mauré horizontal.	
	Un patente “Muaré” puede aparecer en su pantalla, que se parece una serie de circulos o arcos concéntricos. Para eliminar estos patentes, usar los ajuste de muaré vertical.	
	Utilice la función de recuperación para poner las configuracioncs avanzadas en su nivel original.	
	Usar la función de recuperar para reinicializar esos ajustes del monitor para los niveles originales: Posición, Tamaño, Cojín, Trapecio, Paralelo, Equilibrio, Rotación y Borrar Muaré. **Precaución :** Esta operación reinicializa todos los datos de la área de la memoria de usuario para la señal de tiempo corriente.	

UP



Menú	Contenido	Reproducción /Parada
K	La temperatura del color es una medida de “calor” delos colores de imgen. El límite disponible está entre 5000 a 9300.	
	Ajuste el Color Rojo.	
	Ajuste el Color Verde.	
	Ajuste el Color Azul.	
sRGB	Cuando se ajuste Brightness y Contrast después de que se seleccione el modo sRGB, se abandona el modo sRGB.	

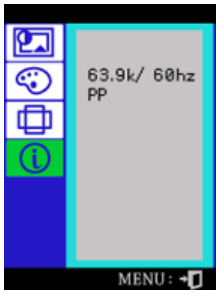
UP



Menú	Contenido	Reproducción /Parada
	Siga estas instrucciones para cambiar la posición horizontal de la pantalla del monitor.	
	Siga estas instrucciones para cambiar la posición vertical de la pantalla del monitor.	

	Siga estas instrucciones para cambiar el tamaño horizontal de la pantalla del monitor.	
	Siga estas instrucciones para cambiar el tamaño vertical de la pantalla del monitor.	
	Ajustar el Cojín cuando los lados del display están unidos o separados.	
	Ajustar el equilibrio cuando los lados del display están doblado hacia la izquierda o hacia la derecha.	
	Ajuste la trapecio cuando el tope o el fondo del display está muy largo o muy pequeño.	
	Ajustar el paralelogramo cuando el display está reclinado a la izquierda o a la derecha.	
	Ajustar la rotación cuando el display entero está inclinada a la izquierda o a la derecha.	
	Ajuste la configuración de paralelo cuando la imagen de pantalla se incline a derecha o izquierda: ajuste la configuración de Rotación cuando toda la imagen esté completamente inclinada a la derecha o a la izquierda.	

UP

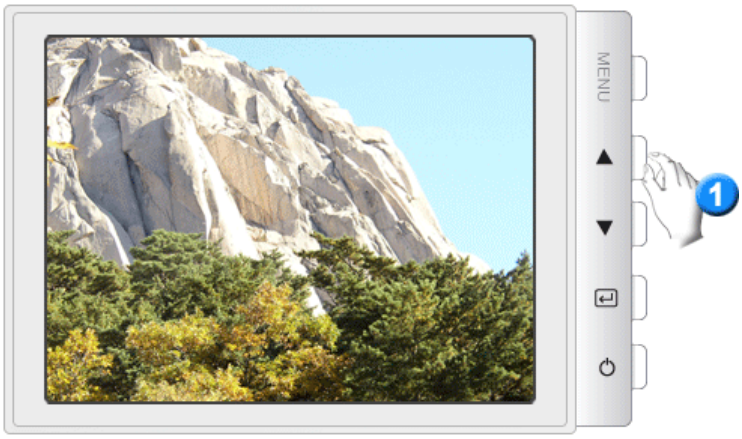


Puede ver la frecuencia (modo de control personalizado) empleada por el usuario, la polaridad de las señales de operación, la frecuencia por defecto (modo por defecto) establecida cuando compra el monitor y el nivel de resolución.
Precaución : Esta función le permite ver solamente la información aplicable. Para calibrar la frecuencia necesita usar la función en la computadora (ordenador).

UP

1. Se usa para entrar o salir de la pantalla de menú.
2. Estos botones le permiten destacar y regular items en el menú.
3. Se usa para seleccionar el menú OSD.

Brillo

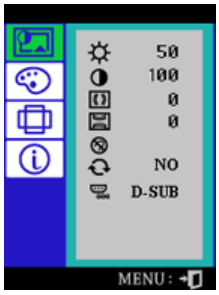


Menú	Contenido
	Si el sistema OSD está desactivado, pulse el botón para ajustar la luminosidad.

Contraste

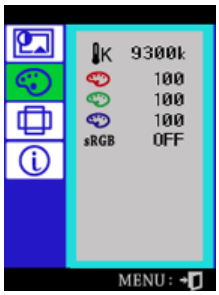
Menú	Contenido
	Si el sistema OSD está desactivado, pulse el botón para ajustar el contraste.

	K				sRGB					



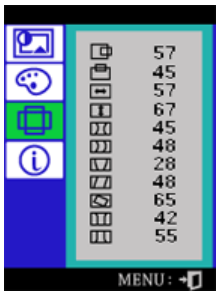
Menú	Contenido	Reproducción /Parada
	Puede usar los menús en pantalla para cambiar la luminosidad según sus preferencias personales. **Características de Control Directo :** Si el sistema OSD está desactivado, pulse el botón para ajustar la luminosidad.	
	Puede usar los menús en pantalla para cambiar el contraste según sus preferencias personales.	
	Un patente “Muaré” puede aparecer en su pantalla, que se parece una serie de circulos o arcos concéntricos. Para eliminar estos patentes, usar los ajuste de mauré horizontal.	
	Un patente “Muaré” puede aparecer en su pantalla, que se parece una serie de circulos o arcos concéntricos. Para eliminar estos patentes, usar los ajuste de muaré vertical.	
	Utilice la función de recuperación para poner las configuracioncs avanzadas en su nivel original.	
	Usar la función de recuperar para reinicializar esos ajustes del monitor para los niveles originales: Posición, Tamaño, Cojín, Trapecio, Paralelo, Equilibrio, Rotación y Borrar Muaré. **Precaución :** Esta operación reinicializa todos los datos de la área de la memoria de usuario para la señal de tiempo corriente.	
	(Opción) Usar este menú para escoger entre la fuente de señal conectada a la entrada del conector de BNC y la fuente de señal conectada en la entrada del conector de D-SUB. **Nota :** Cuando usted haya terminado, esperar unos segundos, entonces la pantalla se volverá blanca y luego muestra el imagen de una fuente nueva de señal (Otro computador). Un cable debe estar conectado a ambas entradas para usar esta función.	

UP



Menú	Contenido	Reproducción /Parada
K	La temperatura del color es una medida de “calor” delos colores de imgen. El límite disponible está entre 5000 a 9300.	
	Ajuste el Color Rojo.	
	Ajuste el Color Verde.	
	Ajuste el Color Azul.	
sRGB	Cuando se ajuste Brightness y Contrast después de que se seleccione el modo sRGB, se abandona el modo sRGB.	

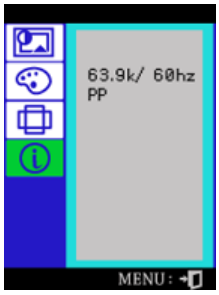
UP



Menú	Contenido	Reproducción /Parada
	Siga estas instrucciones para cambiar la posición horizontal de la pantalla del monitor.	
	Siga estas instrucciones para cambiar la posición vertical de la pantalla del monitor.	

	Siga estas instrucciones para cambiar el tamaño horizontal de la pantalla del monitor.	
	Siga estas instrucciones para cambiar el tamaño vertical de la pantalla del monitor.	
	Ajustar el Cojín cuando los lados del display están unidos o separados.	
	Ajustar el equilibrio cuando los lados del display están doblado hacia la izquierda o hacia la derecha.	
	Ajuste la trapecio cuando el tope o el fondo del display está muy largo o muy pequeño.	
	Ajustar el paralelogramo cuando el display está reclinado a la izquierda o a la derecha.	
	Ajustar la rotación cuando el display entero está inclinada a la izquierda o a la derecha.	
	Ajuste la configuración de paralelo cuando la imagen de pantalla se incline a derecha o izquierda: ajuste la configuración de Rotación cuando toda la imagen esté completamente inclinada a la derecha o a la izquierda.	

UP



Puede ver la frecuencia (modo de control personalizado) empleada por el usuario, la polaridad de las señales de operación, la frecuencia por defecto (modo por defecto) establecida cuando compra el monitor y el nivel de resolución.
Precaución : Esta función le permite ver solamente la información aplicable. Para calibrar la frecuencia necesita usar la función en la computadora (ordenador).

UP

1. Se usa para entrar o salir de la pantalla de menú.
2. Estos botones le permiten destacar y regular items en el menú.
3. Se usa para seleccionar el menú OSD.
a. MagicBright2™ es la denominación de una nueva característica de monitor que ofrece una calidad de pantalla dos veces más luminosa y clara que los monitores existentes.

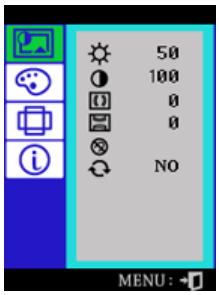
Brillo

Menú	Contenido
	Si el sistema OSD está desactivado, pulse el botón para ajustar la luminosidad.

MagicBright2™

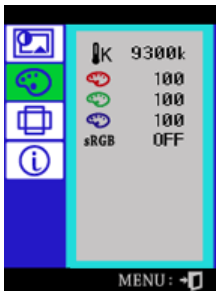
Menú	Contenido
MagicBright2™	Pulse otra vez el botón MagicBright2™ y seleccione el modo deseado.

	K				sRGB					



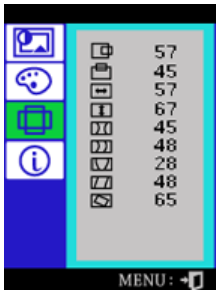
Menú	Contenido	Reproducción /Parada
	Puede usar los menús en pantalla para cambiar la luminosidad según sus preferencias personales. **Características de Control Directo :** Si el sistema OSD está desactivado, pulse el botón para ajustar la luminosidad.	
	Puede usar los menús en pantalla para cambiar el contraste según sus preferencias personales.	
	Un patente “Muaré” puede aparecer en su pantalla, que se parece una serie de circulos o arcos concéntricos. Para eliminar estos patentes, usar los ajuste de mauré horizontal.	
	Un patente “Muaré” puede aparecer en su pantalla, que se parece una serie de circulos o arcos concéntricos. Para eliminar estos patentes, usar los ajuste de muaré vertical.	
	Utilice la función de recuperación para poner las configuracioncs avanzadas en su nivel original.	
	Usar la función de recuperar para reinicializar esos ajustes del monitor para los niveles originales: Posición, Tamaño, Cojín, Trapecio, Paralelo, Equilibrio, Rotación y Borrar Muaré. **Precaución :** Esta operación reinicializa todos los datos de la área de la memoria de usuario para la señal de tiempo corriente.	

UP



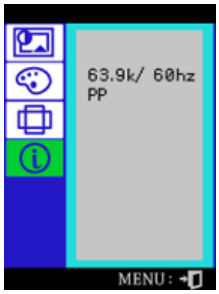
Menú	Contenido	Reproducción /Parada
K	La temperatura del color es una medida de “calor” delos colores de imgen. (6500K / 9300K)	
	Ajuste el Color Rojo.	
	Ajuste el Color Verde.	
	Ajuste el Color Azul.	
sRGB	Cuando se ajuste Brightness y Contrast después de que se seleccione el modo sRGB, se abandona el modo sRGB.	

UP



Menú	Contenido	Reproducción /Parada
	Siga estas instrucciones para cambiar la posición horizontal de la pantalla del monitor.	
	Siga estas instrucciones para cambiar la posición vertical de la pantalla del monitor.	

	Siga estas instrucciones para cambiar el tamaño horizontal de la pantalla del monitor.	
	Siga estas instrucciones para cambiar el tamaño vertical de la pantalla del monitor.	
	Ajustar el Cojín cuando los lados del display están unidos o separados.	
	Ajustar el equilibrio cuando los lados del display están doblado hacia la izquierda o hacia la derecha.	
	Ajuste la trapecio cuando el tope o el fondo del display está muy largo o muy pequeño.	
	Ajustar el paralelogramo cuando el display está reclinado a la izquierda o a la derecha.	
	Ajustar la rotación cuando el display entero está inclinada a la izquierda o a la derecha.	



Puede ver la frecuencia (modo de control personalizado) empleada por el usuario, la polaridad de las señales de operación, la frecuencia por defecto (modo por defecto) establecida cuando compra el monitor y el nivel de resolución.
Precaución : Esta función le permite ver solamente la información aplicable. Para calibrar la frecuencia necesita usar la función en la computadora (ordenador).

MagicTune™ Ayuda

Introducción general

Cuál es MagicTune™?

El funcionamiento del monitor puede variar debido a la tarjeta de video, el equipo, las condiciones de iluminación y otros factores del entorno. Para conseguir la mejor imagen en un monitor, es necesario ajustarlo para cada situación específica. Por desgracia, los controles manuales disponibles para ajustar la imagen suelen ser algo complejos. La adaptación apropiada (ajuste) se puede lograr mediante un programa fácil de usar, que permite realizar un proceso paso a paso para obtener la mejor calidad de imagen en cualquier situación.

Muchas veces, el simple uso de los ajustes de Luminosidad o de Contraste, requiere una navegación de varios niveles y menús en pantalla (OSD) que no son fáciles de entender. Además, no hay una ayuda en línea para asistir debidamente a establecer los controles del monitor. MagicTune™ es una utilidad de software que guía al usuario en el proceso de ajuste mediante instrucciones sencillas y claras, que se sirve de modelos predefinidos diseñados para controlar cada monitor.

Funcionamiento básico

MagicTune™ es una utilidad de software que permite el ajuste del monitor y del color usando el protocolo , Display Data Channel Command Interface (DDC/CI Canal de datos de pantalla / Interfaz de comandos). Todos los ajustes de la pantalla se controlan mediante software para evitar el uso de la visualización en pantalla (OSD) del monitor. MagicTune es compatible con Windows 98SE, Me, 2000, NT, XP Home y XP Professional.

MagicTune permite realizar un ajuste rápido de la pantalla con la capacidad de guardar y usar fácilmente las configuraciones del monitor que mejor se adapten al usuario.

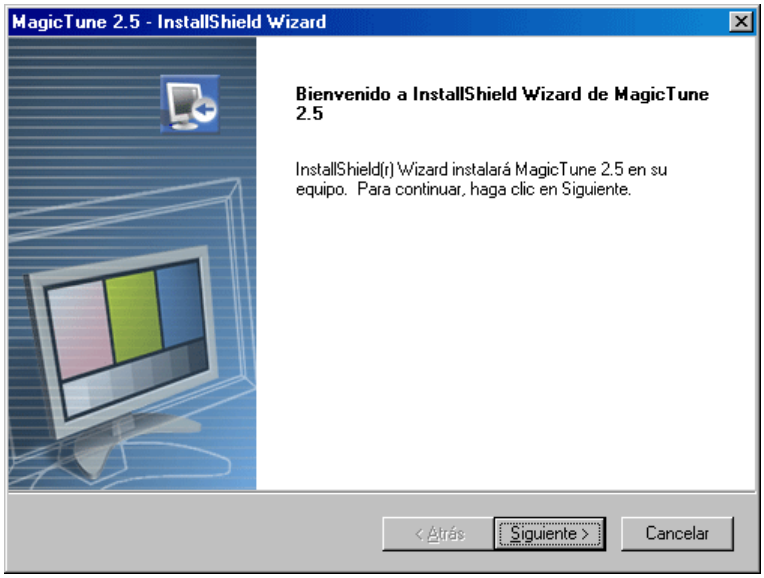
Modo OSD

El modo OSD permite ajustar fácilmente la configuración del monitor sin seguir pasos predefinidos. Puede abrir el elemento del menú deseado para configurarlo de forma sencilla.

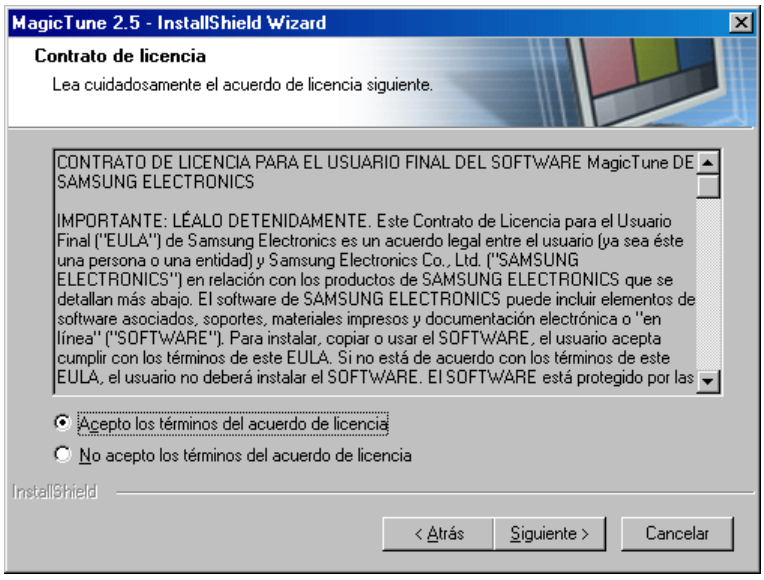
Instalación

1. Inserte el CD de instalación en la unidad de CD-ROM.
2. Haga clic en el archivo de instalación de MagicTune.
3. Seleccione el Idioma (Language) de instalación, y haga clic en "Siguiente".

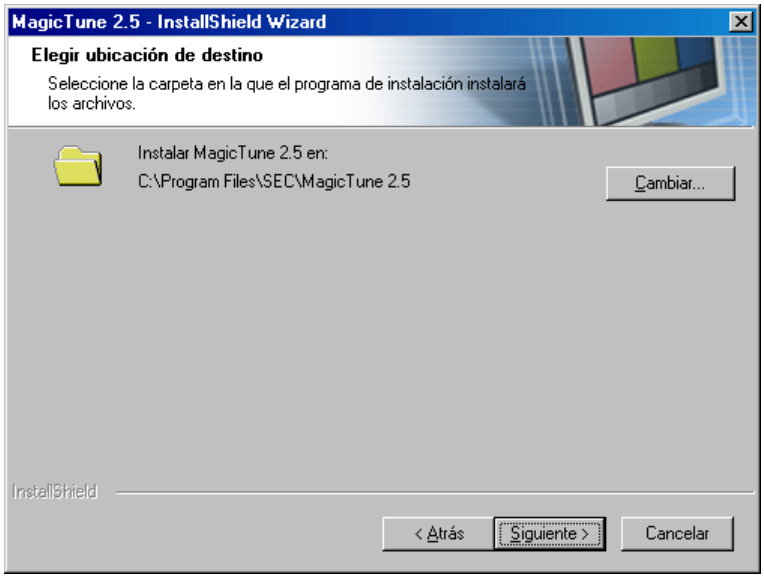
4. Cuando aparece la ventana InstallShield Wizard (Asistente InstallShield), haga clic en "Siguiente".


MagicTune 2.5 - InstallShield Wizard
Bienvenido a InstallShield Wizard de MagicTune 2.5
InstallShield(r) Wizard instalará MagicTune 2.5 en su equipo. Para continuar, haga clic en Siguiente.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

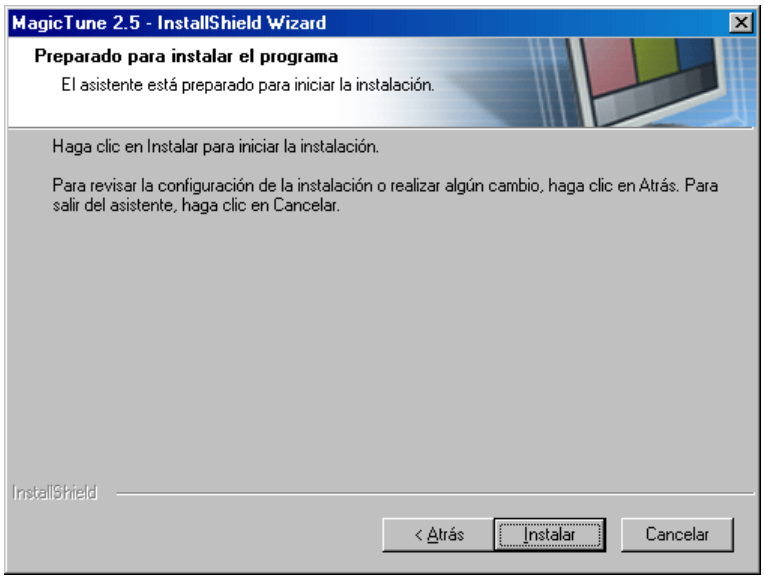
5. Seleccione"Acepto los términos del acuerdo de licencia" para aceptar las reglas de utilización.


MagicTune 2.5 - InstallShield Wizard
Contrato de licencia
Lea cuidadosamente el acuerdo de licencia siguiente.
CONTRATO DE LICENCIA PARA EL USUARIO FINAL DEL SOFTWARE MagicTune DE SAMSUNG ELECTRONICS
IMPORTANTE: LÉALO DETENIDAMENTE. Este Contrato de Licencia para el Usuario Final ("EULA") de Samsung Electronics es un acuerdo legal entre el usuario (ya sea éste una persona o una entidad) y Samsung Electronics Co., Ltd. ("SAMSUNG ELECTRONICS") en relación con los productos de SAMSUNG ELECTRONICS que se detallan más abajo. El software de SAMSUNG ELECTRONICS puede incluir elementos de software asociados, soportes, materiales impresos y documentación electrónica o "en línea" ("SOFTWARE"). Para instalar, copiar o usar el SOFTWARE, el usuario acepta cumplir con los términos de este EULA. Si no está de acuerdo con los términos de este EULA, el usuario no deberá instalar el SOFTWARE. El SOFTWARE está protegido por las
Acepto los términos del acuerdo de licencia
No acepto los términos del acuerdo de licencia
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

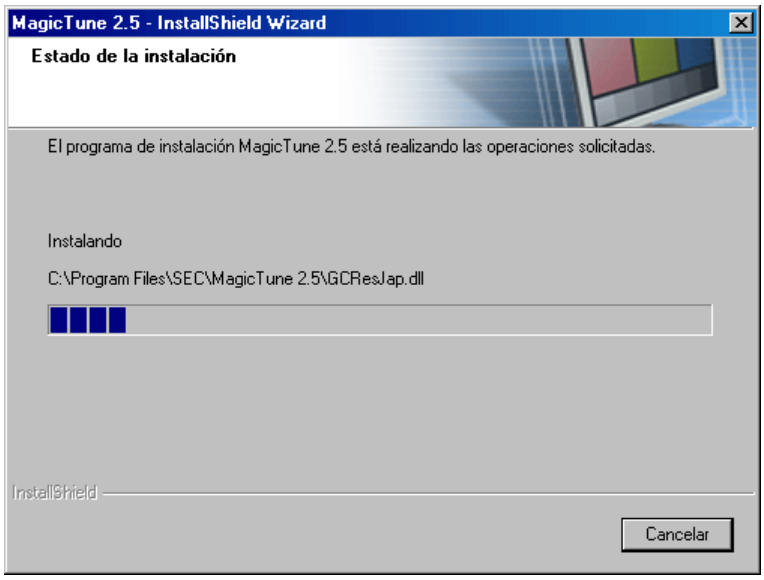
6. Seleccione una carpeta para instalar el programa MagicTune.


MagicTune 2.5 - InstallShield Wizard
Elegir ubicación de destino
Seleccione la carpeta en la que el programa de instalación instalará los archivos.
Instalar MagicTune 2.5 en:
C:\Program Files\SEC\MagicTune 2.5
Cambiar...
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

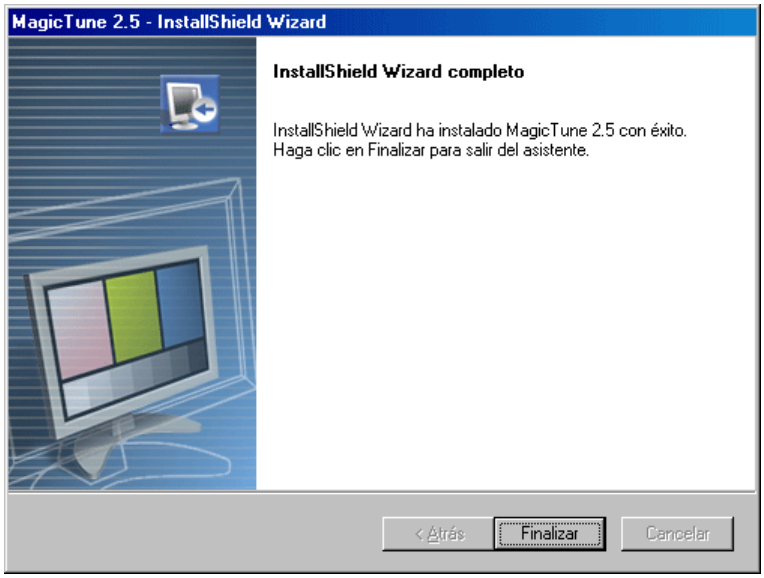
7. Haga clic en "Instalar".


MagicTune 2.5 - InstallShield Wizard
Preparado para instalar el programa
El asistente está preparado para iniciar la instalación.
Haga clic en Instalar para iniciar la instalación.
Para revisar la configuración de la instalación o realizar algún cambio, haga clic en Atrás. Para salir del asistente, haga clic en Cancelar.
InstallShield
< Atrás
Instalar
Cancelar

8. Aparece la ventana "Estado de la instalación".



9. Haga clic en "Finalizar".


MagicTune 2.5 - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard completo
InstallShield Wizard ha instalado MagicTune 2.5 con éxito.
Haga clic en Finalizar para salir del asistente.
< Atrás
Finalizar
Cancelar

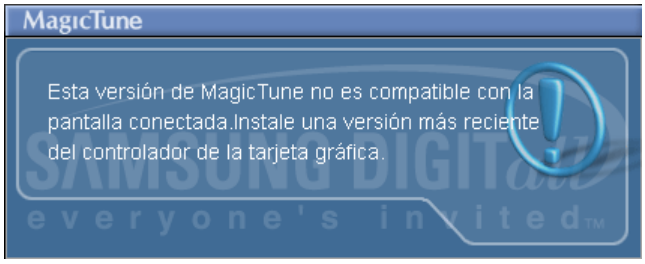
10. Cuando la instalaci ó n se haya completado, aparece en el escritorio el icono ejecutable de MagicTune 2.5.

Haga doble clic en el icono para iniciar el programa.

El icono de ejecución de MagicTune puede no aparecer dependiendo de la especificación del sistema o del monitor del equipo. Si es así, pulse la tecla F5.

11. La ventana siguiente aparece si la instalaci ó n ha sido correcta.

12. El siguiente mensaje de error indica que el sistema utiliza una tarjeta de video que no es compatible con MagicTune.


MagicTune
Esta versión de MagicTune no es compatible con la pantalla conectada.Instale una versión más reciente del controlador de la tarjeta gráfica.
SAMSUNG DIGITall
everyone's invited™

Problemas de instalaci ó n

La instalación de MagicTune 2.5 se puede ver afectada por factores como la tarjeta de video, la placa base y el entorno de red. Consulte la sección "Solución de problemas de la instalación" si tienen alguna dificultad durante la instalación.

Requisitos del sistema

Sistemas operativos

- Windows 98 SE
- Windows Me
- Windows NT
- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional

Hardware

- Memoria mínima de 32MB
- Espacio de disco duro disponible mínimo de 25MB

* Para m á s informaci ó n, visite el sitio Web MagicTune.

MagicTune™ Ayuda

MagicTune permite realizar un ajuste rápido de la pantalla con la capacidad de guardar y usar fácilmente las configuraciones del monitor que mejor se adapten al usuario.

- **El modo OSD puede resultar distinto respecto a la guía del usuario dependiendo de la especificación de cada monitor.**

Modo OSD

El modo OSD facilita el ajuste de la configuración en todos los monitores . Cuando está seleccionada, cada ficha de la ventana de control muestra la descripción general de los elementos de menús secundarios disponibles para el ajuste. Cuando está seleccionada, cada ficha visualiza una lista de menús. Para un ajuste r á pido de la configuraci ó n del monitor, el modo OSD permite abrir c ó modamente todas las fichas y elementos de men ú s secundarios.

Definición de los botones

Aceptar	Aplica cualquier cambio realizado y sale de MagicTune.
Restablecer	Restablece los valores del monitor visualizados en la ventana activa de control a los valores recomendados por el fabricante.
Cancelar	Sale de MagicTune sin aplicar los cambios realizados. Si no ha realizado ning ú n cambio en la ventana de control, hacer clic en " Cancelar" no tiene ning ú n efecto.

Definición de la ficha Imagen

Permite que el usuario ajuste la configuraci ó n de la pantalla con los valores deseados.

◉ Brillo ○ Contraste ○ MagicBright	

Brillo	Aclara u oscurece la pantalla en su totalidad. Los detalles de las imágenes de las áreas oscuras pueden perderse si no se ajusta la luminosidad con el nivel apropiado. Ajuste la luminosidad para las mejores condiciones de visualizaci ó n.
Contraste	Ajusta la diferencia entre las áreas de pantalla más luminosas y más oscuras. Determina la nitidez de las im á genes.
MagicBright™	Pulse otra vez el botón MagicBright y seleccione el modo deseado. - cuatro modos distintos . • M á s de 19 pulgadas 1. Texto : Apropiado para documentos o trabajos que requieren la visualización de gran cantidad de texto. 2. Internet: Para trabajar con una mezcla visual de texto y gráficos. 3. Juego: Para visualización de imágenes en movimiento, como un juego. 4. Ocio : Para visualización de imágenes en movimiento, como un DVD o un VCD. • Menos de 19 pulgadas 1. Texto : Apropiado para documentos o trabajos que requieren la

visualización de gran cantidad de texto.

2. Internet: Para trabajar con una mezcla visual de texto y gráficos.
3. Ocio : Para visualización de imágenes en movimiento, como un DVD o un VCD.

Definición de la ficha Color

Ajusta la "calidez" del color del fondo del monitor o de la imagen.

◉ Tono de color ○ Control de color	

Tono de color	El tono del color se puede cambiar. • Cálido - Normal - Frío • Cambio
Control de color	Ajusta el color de la imagen del monitor. Puede cambiar el color del monitor con su color deseado. • R - G - B • sRGB

Definici ó n de la ficha Geometría

Ajusta los valores de Position (Posición), Size (Tamaño) y Rotation (Rotación).

Geometría 1 ◉ Rotación ○ Tamaño ○ Posición **Geometría 2** ○ Efecto cojín ○ Balanceo ○ Trapezoide ○ Paralelo **Otros** ○ Moire ○ Degauss ○ Sidepin Corner Top ○ Sidepin Corner Bottom ○ Pinbalance Corner Top ○ Pinbalance Corner Bottom	

Geometría 1	Ajusta los valores de Posición, Tamaño y Rotación. • Posición • Tamaño • Rotación
Geometría 2	Adjusta los valores de Efecto cojín , Balanceo , Trapezoide y Paralelo • Efecto cojín • Balanceo • Trapezoide • Paralelo
Otros	Adjusta los valores de Moiré, Desmagnetizar, Sidepin esquina y esquina inferior. • Moiré • Desmagnetizar • Sidepin esquina superior • Sidepin esquina inferior • Balanceo esquina superior • Balanceo esquina inferior

Definición de la ficha Opción

Puede configurar MagicTune usando las siguientes opciones.

	Abre el cuadro de diálogo Preferences (Preferencias). Las preferencias activas tienen una "V" en la casilla de verificación. Para activar o desactivar cualquier preferencia, coloque el cursor sobre la casilla y haga clic.
Preferencias	• Para abrir el menú de la bandeja de sistema. - Para abrir los menús de MagicTune, haga clic en el icono del [menú de la bandeja de sistema]. Los menús no aparecen si no está activada la casilla [Enable System Tray (Habilitar bandeja de sistema)] en [Options (Opciones)] ' [Basic Settings (Configuración básica)]. • Seleccionar idioma - El idioma seleccionado afecta solamente al idioma del OSD.

Definición de la ficha Asistencia

Muestra el Id. del producto y el n ú mero de versi ó n del programa, y permite utilizar la caracter í stica de Ayuda.

MagicTune
Imagen
Color
Geometría
Opción
Asistencia
Ayuda
Asset ID
Versión
Ir al sitio web de MagicTune
Abrir el manual de usuario
Consulte el sitio web de MagicTune para obtener información sobre el software y soporte técnico, así como la actualización del programa y una sección con las preguntas más frecuentes. Y también puede consultar el manual de usuario de MagicTune.
everyone's invited
2.5
Aceptar
Cancelar

Ayuda	Visite el sitio Web de MagicTune o haga clic para abrir los archivos de Ayuda (Manual del Usuario) para más información sobre cómo instalar o ejecutar MagicTune. El Manual del Usuario se abre dentro de una

	ventana de exploraci ó n b á sica.
Asset id	Abre una ventana de informaci ó n sobre el monitor que muestra la fecha de fabricaci ó n del monitor.
Versión	Muestra el n ú mero de versi ó n de MagicTune.

MagicTune™ Ayuda

Desinstalación

El programa de MagicTune se puede quitar solamente usando la opción "Add/Remove Programs (Agregar o quitar programas)" desde Panel de control de Windows.

Siga los pasos siguientes para quitar MagicTune.

1. Vaya a [Task Tray (Bandeja de sistema)] ' [Start (Inicio)] ' [Settings (Configuración)] y selecione [Control Panel (Panel de control)] en el menú. Si el programa está instalado en Windows XP, abra [Control Panel (Panel de control)] desde el menú [Start (Inicio)].

2. Haga clic en el icono "Add/Remove Programs (Agregar o quitar programas)" en Panel de control

3. En la pantalla "Add/Remove Programs (Agregar o quitar programas)", desplace la barra vertical hasta localizar "MagicTune". Haga clic para seleccionar ese elemento.

4. Haga clic en el botón "Agregar o quitar (Add/Remove)" para quitar el programa.

5. Haga clic en "Yes (Sí)" para comenzar el proceso de desintalación.

6. Espere hasta que aparezca el cuadro de diálogo "Uninstall Complete (Desinstalación completa)".

Visite el sitio Web de MagicTune para más información técnica, las FAQ (Preguntas y respuestas) y las actualizaciones del software.

MagicTune™ Ayuda

Solución de problemas

MagicTune puede dejar funcionar en caso de sustitución del monitor, o actualización del controlador de la tarjeta gráfica mientras se está ejecutando. Si es así, reinicie el sistema.

Compruebe cuándo MagicTune no funciona correctamente.

* La característica MagicTune sólo se encuentra en equipos (VGA) con sistema operativo Window compatibles con Plug and Play.

> *** Para comprobar si el equipo está preparado para la característica MagicTune, siga los pasos a continuación (Cuando Windows es XP);**
>
> Panel de control -> Rendimiento y Mantenimiento -> Sistema -> Hardware -> Administrador de dispositivos -> Monitores -> Después de eliminar Monitor Plug and Play, busque "Monitor Plug and Play" activando la búsqueda de nuevo Hardware.

Visite el sitio Web de MagicTune para más información técnica, las FAQ (Preguntas y respuestas) y las actualizaciones del software.

MagicTune
Imagen
Color
Geometría
Opción
Asistencia
Ayuda
Asset ID
Versión
Ir al sitio web de MagicTune
Abrir el manual de usuario
Consulte el sitio web de MagicTune para obtener información sobre el software y soporte técnico, así como la actualización del programa y una sección con las preguntas más frecuentes. Y también puede consultar el manual de usuario de MagicTune.
everyone's invited™
2.5
Aceptar
Cancelar

Lista de chequeo | Q & A | Investigación del dispositivo de Autoprueba

Antes de llamar a un centro de servicio, revise la información proporcionada en esta sección para ver si puede resolver el problema usted mismo. Si necesita ayuda, llame por teléfono al número que figura en el documento de garantía, al número de la sección informaciones o contáctese con el vendedor autorizado.

Síntomas	Revisar la lista	Solucíon
No hay imagen en pantalla No puede usar el monitor.	Está conectado correctamente el cordón eléctrico a la fuente de alimentación?	Inspeccione el cordón eléctrico y la fuente de suministro eléctrico.
	Puede ver en la pantalla "?"?	Compruebe que el equipo está conectado correctamente.
	Si está conectada la fuente de suministro eléctrico, reiniciar el PC para ver la pantalla inicial (la pantalla de conexión), la cual se puede ver.	Si aparece la pantalla inicial (la pantalla de conexión), inicie el computador: en el modo aplicable (el modo seguro para Windows ME/2000/XP) y luego cambie la frecuencia de la tarjeta de video. (Véase Modos de Pantalla Prefijados) Nota: Si no aparece la pantalla inicial (pantalla de conexión), contáctese con el centro de servicio o el vendedor autorizado.
	Puede ver en la pantalla "?"?	Puede ver este mensaje cuando la señal de la tarjeta de video excede la frecuencia y resolución máxima. Ajuste la frecuencia y resolución máxima aplicable al monitor.
	No hay imagen en la pantalla. El indicador de suministro de energía está parpadeando en intervalos de un segundo?	El monitor está en el modo Ahorrador de Energía. Presione una tecla del teclado o mueva el mouse para activar el monitor y restaurar la imagen en la pantalla.
La imagen en la pantalla se está moviendo.	Inspeccione la configuración del monitor para ver si está en el Modo Interface. (Modo interface: frecuencia vertical 43 Hz, 87 Hz(i), etc)	La señal de la tarjeta de video excede la frecuencia y resolución máxima del monitor.

	Hay cerca algún objeto magnético como adaptador de corriente, parlantes o línea de alto voltaje?	Aleje el monitor de cualquier objeto que pueda crear un campo magnético fuerte.
	Es estable el voltaje?	La imagen de la pantalla puede parecer que se mueve o vibra a alguna hora determinada del día debido a un suministro energético de bajo voltaje.
	La imagen de la pantalla también puede parecer que se mueve o vibra si hay problemas con la tarjeta de video o con la placa base del computador.	
La pantalla muestra colores extraños o sólo blanco y negro.	La pantalla muestra sólo un color como si la mirara a través de un papel de celofán?	Inspeccione la conexión del cable de señal. Asegúrese que la tarjeta de video esté insertada totalmente en su ranura.
	Los colores de la pantalla se vuelven extraños después de ejecutar un programa o debido a una falla del sistema mientras se ejecutan programas de aplicación?	Reiniciar el PC.
	Se ha instalado apropiadamente la tarjeta de video?	Instalar la tarjeta de video siguiendo las instrucciones del manual de la tarjeta de video.
La pantalla se ha desequilibrado repentinamente.	Ha cambiado la tarjeta de video o la unidad de disco?	Ajustar Posición y Tamaño de acuerdo a las instrucciones de OSD.
	Ha regulado la resolución o frecuencia del monitor?	Regular la resolución y frecuencia de la tarjeta de video. (Véase Modos de Pantalla Prefijados).
	La pantalla puede estar desbalanceada debido al ciclo de las señales de la tarjeta de video. Reajustar Posición de acuerdo a las instrucciones de OSD.	
La pantalla está fuera de enfoque o no puede regularse OSD.	Ha regulado la resolución o frecuencia del monitor?	Regular la resolución y frecuencia de la tarjeta de video. (Véase Modos de Pantalla Prefijados.)
La pantalla está parcialmente distorcionada.	Hay algún producto magnético, como adaptador de corriente, parlantes o línea de alto voltaje, cerca del monitor?	Ingrese en OSD y haga una "Desmagnetización". Mantenga el monitor lejos de cualquier producto magnético.
LED está intermitente pero no hay imágenes en la pantalla.	Observa que la frecuencia está regulada apropiadamente al inspeccionar el Tiempo de Pantalla en el menú?	Regule la frecuencia apropiadamente de acuerdo a las instrucciones del manual de la tarjeta de video y Modos de Pantalla Prefijados. (La frecuencia máxima por resolución podría diferir de producto a producto).
En la pantalla se muestran sólo 16 colores. Han cambiado los colores de la pantalla después de cambiar la tarjeta de video.	Han sido fijados apropiadamente los colores en Windows?	Para Windows ME/2000/XP: Fijar los colores apropiadamente en el Panel de Control, Pantalla, Configuración.
	Ha sido fijada apropiadamete la tarjeta de video?	Fijar la tarjeta de video de acuerdo a las instrucciones del manual de la tarjeta de video.
Hay un mensaje que dice: "Monitor desconocido, Enchufar y Usar (VESA DDC) monitor encontrado".	Ha instalado el controlador de monitor?	Instale el controlador de monitor de acuerdo a las Instrucciones de Instalación del Controlador.
	Vea el manual de la tarjeta de video para saber si la función función conecter y	Instale el controlador de monitor de acuerdo a las Instrucciones de Instalación del Controlador.

	Usar (VESA DDC) puede ser soportada.	
MagicTune™ no funciona correctamente.	Ha cambiado de tarjeta gráfica o de PC?	Descargue la última versión del programa. http://www.samsung.com/monitor/magictune.

Si hay problemas con el monitor, inspeccione las siguientes opciones.

1. Inspeccione si el cordón de suministro de energía está conectado apropiadamente al PC.
2. Inspeccione si el computador emite el sonido "beep" más de 3 veces cuando se inicie. (Si es afirmativo, solicite un servicio de mantenimiento para la placa base del PC).
3. Si instala una nueva tarjeta de video o si ensambla el PC, inspeccione si la unidad del adaptador (video) o el controlador del monitor está instalado.
4. Inspeccione que la velocidad de escaneo de la pantalla de video esté puesto en 50 Hz o 120 Hz. (Cuando use la máxima resolución no exceda 60 Hz).
5. Si tiene problemas en la instalación del controlador del adaptador (video), inicie el computador en el Modo Seguro, remueva el Adaptador de Pantalla en "Panel de Control , Sistema, Dispositivo de Administración" y luego reiniciar el computador para reinstalar el controlador del adaptador (video).

Si los problemas persisten, contáctese con un centro de servicio autorizado.

Q & A

Pregunta	Respuesta
Cómo se puede cambiar la frecuencia?	Se puede cambiar la frecuencia reconfigurando la tarjeta de video. Note que el soporte de la tarjeta de video puede variar, dependiendo de la versión del controlador usado. (Busque detalles en el manual del PC o de la tarjeta de video).
Cómo se puede regular la resolución?	Windows ME/XP/2000: Coloque la resolución en el Panel de Control, Pantalla, Configuración. * Contáctese con el fabricante de la tarjeta de video para obtener más detalles.
Cómo se puede poner la función Ahorro de Energía?	Windows ME/XP/2000: Poner la función en Programa de Instalación-BIOS(sistema básico de entrada -salida) del PC o del protector de pantalla. (Consulte el Manual del Computador / Windows)
El monitor emite un sonido cuando se prende.	Esto es normal ya que se podrían originar algunos sonidos cuando interaccionan la caja de metal y el electromagneto, los cuales son instalados para bloquear cualquier onda electromagnética.
Cómo se puede limpiar el Tubo de imagen/caja externa?	Desconecte el cordón de suministro de energía y luego limpie el monitor con una tela suave, usando una solución limpiadora o simplemente agua. No deje restos de detergente ni raye la caja. No permita que entre agua en el computador.

Investigación del dispositivo de Autoprueba

Chequear el dispositivo de Autoprueba | Mensajes de Precaución | Ambiente | Recomendación útil

Se provee un dispositivo de autoprueba que permite inspeccionar la función apropiada del monitor. Si el monitor y el PC están conectados apropiadamente pero la pantalla del monitor permanece obscura y el indicador de abastecimiento de energía está intermitente, ejecute la autoprueba del monitor, siguiendo los siguientes pasos:

Chequear el dispositivo de Autoprueba

1. Apague el PC y el monitor.
2. Desconecte el cable de video de la parte posterior del PC.
3. Prenda el monitor.

   Si su monitor funciona normalmente, aparecerá la siguiente pantalla.

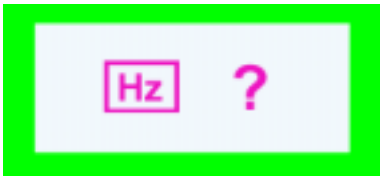
   La ausencia de una de las cajas indica un problema en el monitor. Esta caja también aparece durante la operación normal si el cable de video se desconecta o se daña.

4. Apague el monitor y vuelva a conectar el cable del vídeo; a continuación encienda el PC y el monitor.

   Si la pantalla del monitor permanece en blanco después de seguir el procedimiento anterior, compruebe que la controladora de vídeo, el PC y el monitor funcionen correctamente.

Mensajes de Precaución

Si hay algo incorrecto en la señal de entrada, aparece un mensaje en la pantalla o la pantalla se pone en blanco aunque el indicador de suministro de energia LED esté todavía prendido. El mensaje podría indicar que el monitor está fuera del rango de escáner o que se necesita inspeccionar el cable de señal.



Ambiente

La ubicación y posición del monitor podría influenciar en la calidad y otras características del monitor.

1. Si hay algún altavoz para bajas audiofrecuencias cerca del monitor, desconéctelo y trasládelo a otra habitación.
2. Retire todos los dispositivos electrónicos como radios, ventiladores, relojes y teléfonos que están a menos de 3 pies (1 metro) del monitor.
3. Si algún artículo electrónico fue retirado de la zona, desmagnetice el monitor.

Recomendación útil

- Un monitor reconstruye señales visuales que recibe del PC. Por lo tanto, si hay algún problema con el PC o la tarjeta de video, esto podría causar que el monitor se ponga en blanco, o tenga malos colores, sonido, Sincronización Fuera de Rango, etc. En este caso , primero inspeccione la fuente del problema y luego póngase en contacto con el centro de servicio o el distribuidor.

- **Analizando las condiciones de trabajo del monitor**
  Si no hay imagen en la pantalla o si aparece un mensaje " ", desconecte el cable del PC mientras el monitor todavía está con corriente eléctrica.

  - Si hay un mensaje en la pantalla o si la pantalla se pone blanca, esto significa que el monitor está en condiciones de trabajar.

  - En este caso, inspeccione del PC y averigue el problema.

SyncMaster 793s,793v,783DF,793DF,793MB,797DF

Antes de llamar a un centro de servicio, revise la información proporcionada en esta sección para ver si puede resolver el problema usted mismo. Si necesita ayuda, llame por teléfono al número que figura en el documento de garantía, al número de la sección informaciones o contáctese con el vendedor autorizado.

Síntomas	Revisar la lista	Solucíon
No hay imagen en pantalla No puede usar el monitor.	Está conectado correctamente el cordón eléctrico a la fuente de alimentación?	Inspeccione el cordón eléctrico y la fuente de suministro eléctrico.
	Puede ver en la pantalla "? "?	Compruebe que el equipo está conectado correctamente.
	Si está conectada la fuente de suministro eléctrico, reiniciar el PC para ver la pantalla inicial (la pantalla de conexión), la cual se puede ver.	Si aparece la pantalla inicial (la pantalla de conexión), inicie el computador: en el modo aplicable (el modo seguro para Windows ME/2000/XP) y luego cambie la frecuencia de la tarjeta de video. (Véase Modos de Pantalla Prefijados) Nota: Si no aparece la pantalla inicial (pantalla de conexión), contáctese con el centro de servicio o el vendedor autorizado.
	Puede ver en la pantalla "? "?	Puede ver este mensaje cuando la señal de la tarjeta de video excede la frecuencia y resolución máxima. Ajuste la frecuencia y resolución máxima aplicable al monitor.
	No hay imagen en la pantalla. El indicador de suministro de energía está parpadeando en intervalos de un segundo?	El monitor está en el modo Ahorrador de Energía. Presione una tecla del teclado o mueva el mouse para activar el monitor y restaurar la imagen en la pantalla.

La imagen en la pantalla se está moviendo.	Inspeccione la configuración del monitor para ver si está en el Modo Interface. (Modo interface: frecuencia vertical 43 Hz, 87 Hz (i), etc)	La señal de la tarjeta de video excede la frecuencia y resolución máxima del monitor.
	Hay cerca algún objeto magnético como adaptador de corriente, parlantes o línea de alto voltaje?	Aleje el monitor de cualquier objeto que pueda crear un campo magnético fuerte.
	Es estable el voltaje?	La imagen de la pantalla puede parecer que se mueve o vibra a alguna hora determinada del día debido a un suministro energético de bajo voltaje.
	La imagen de la pantalla también puede parecer que se mueve o vibra si hay problemas con la tarjeta de video o con la placa base del computador.	
La pantalla muestra colores extraños o sólo blanco y negro.	La pantalla muestra sólo un color como si la mirara a través de un papel de celofán?	Inspeccione la conexión del cable de señal. Asegúrese que la tarjeta de video esté insertada totalmente en su ranura.
	Los colores de la pantalla se vuelven extraños después de ejecutar un programa o debido a una falla del sistema mientras se ejecutan programas de aplicación?	Reiniciar el PC.
	Se ha instalado apropiadamente la tarjeta de video?	Instalar la tarjeta de video siguiendo las instrucciones del manual de la tarjeta de video.
La pantalla se ha desequilibrado repentinamente.	Ha cambiado la tarjeta de video o la unidad de disco?	Ajustar Posición y Tamaño de acuerdo a las instrucciones de OSD.
	Ha regulado la resolución o frecuencia del monitor?	Regular la resolución y frecuencia de la tarjeta de video. (Véase Modos de Pantalla Prefijados).
	La pantalla puede estar desbalanceada debido al ciclo de las señales de la tarjeta de video. Reajustar Posición de acuerdo a las instrucciones de OSD.	
La pantalla está fuera de enfoque o no puede regularse OSD.	Ha regulado la resolución o frecuencia del monitor?	Regular la resolución y frecuencia de la tarjeta de video. (Véase Modos de Pantalla Prefijados.)
La pantalla está parcialmente distorcionada.	Hay algún producto magnético, como adaptador de corriente, parlantes o línea de alto voltaje, cerca del monitor?	Ingrese en OSD y haga una "Desmagnetización". Mantenga el monitor lejos de cualquier producto magnético.
LED está intermitente pero no hay imágenes en la pantalla.	Observa que la frecuencia está regulada apropiadamente al inspeccionar el Tiempo de Pantalla en el menú?	Regule la frecuencia apropiadamente de acuerdo a las instrucciones del manual de la tarjeta de video y Modos de Pantalla Prefijados. (La frecuencia máxima por resolución podría diferir de producto a producto).
En la pantalla se muestran	Han sido fijados apropiadamente	Para Windows ME/2000/XP:

sólo 16 colores. Han cambiado los colores de la pantalla después de cambiar la tarjeta de video.	los colores en Windows?	Fijar los colores apropiadamente en el Panel de Control, Pantalla, Configuración.
	Ha sido fijada apropiadamete la tarjeta de video?	Fijar la tarjeta de video de acuerdo a las instrucciones del manual de la tarjeta de video.
Hay un mensaje que dice: "Monitor desconocido, Enchufar y Usar (VESA DDC) monitor encontrado".	Ha instalado el controlador de monitor?	Instale el controlador de monitor de acuerdo a las Instrucciones de Instalación del Controlador.
	Vea el manual de la tarjeta de video para saber si la función función conecter y Usar (VESA DDC) puede ser soportada.	Instale el controlador de monitor de acuerdo a las Instrucciones de Instalación del Controlador.
MagicTune™ no funciona correctamente.	Ha cambiado de tarjeta gráfica o de PC?	Descargue la última versión del programa. http://www.samsung.com/.

Si hay problemas con el monitor, inspeccione las siguientes opciones.

1. Inspeccione si el cordón de suministro de energía está conectado apropiadamente al PC.
2. Inspeccione si el computador emite el sonido "beep" más de 3 veces cuando se inicie. (Si es afirmativo, solicite un servicio de mantenimiento para la placa base del PC).
3. Si instala una nueva tarjeta de video o si ensambla el PC, inspeccione si la unidad del adaptador (video) o el controlador del monitor está instalado.
4. Inspeccione que la velocidad de escaneo de la pantalla de video esté puesto en 50 Hz o 160 Hz . (Cuando use la máxima resolución no exceda 60 Hz).
5. Si tiene problemas en la instalación del controlador del adaptador (video), inicie el computador en el Modo Seguro, remueva el Adaptador de Pantalla en "Panel de Control , Sistema, Dispositivo de Administración" y luego reiniciar el computador para reinstalar el controlador del adaptador (video).

Si los problemas persisten, contáctese con un centro de servicio autorizado.

Q & A

Pregunta	Respuesta
Cómo se puede cambiar la frecuencia?	Se puede cambiar la frecuencia reconfigurando la tarjeta de video. Note que el soporte de la tarjeta de video puede variar, dependiendo de la versión del controlador usado. (Busque detalles en el manual del PC o de la tarjeta de video).
Cómo se puede regular la resolución?	Windows ME/XP/2000: Coloque la resolución en el Panel de Control, Pantalla, Configuración. * Contáctese con el fabricante de la tarjeta de video para obtener más detalles.
Cómo se puede poner la función Ahorro de Energía?	Windows ME/XP/2000: Poner la función en Programa de Instalación-BIOS(sistema básico de entrada -salida) del PC o del protector de pantalla. (Consulte el Manual del Computador / Windows)
El monitor emite un sonido cuando se prende.	Esto es normal ya que se podrían originar algunos sonidos cuando interaccionan la caja de metal y el electromagneto, los cuales son instalados para bloquear cualquier onda

	electromagnética.
Cómo se puede limpiar el Tubo de imagen/caja externa?	Desconecte el cordón de suministro de energía y luego limpie el monitor con una tela suave, usando una solución limpiadora o simplemente agua. No deje restos de detergente ni raye la caja. No permita que entre agua en el computador.

Investigación del dispositivo de Autoprueba

Chequear el dispositivo de Autoprueba | Mensajes de Precaución | Ambiente | Recomendación útil

Se provee un dispositivo de autoprueba que permite inspeccionar la función apropiada del monitor. Si el monitor y el PC están conectados apropiadamente pero la pantalla del monitor permanece obscura y el indicador de abastecimiento de energía está intermitente, ejecute la autoprueba del monitor, siguiendo los siguientes pasos:

Chequear el dispositivo de Autoprueba

1. Apague el PC y el monitor.
2. Desconecte el cable de video de la parte posterior del PC.
3. Prenda el monitor.

   Si su monitor funciona normalmente, aparecerá la siguiente pantalla.

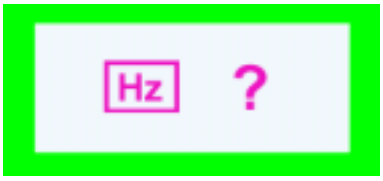
   La ausencia de una de las cajas indica un problema en el monitor. Esta caja también aparece durante la operación normal si el cable de video se desconecta o se daña.

4. Apague el monitor y vuelva a conectar el cable del vídeo; a continuación encienda el PC y el monitor.

   Si la pantalla del monitor permanece en blanco después de seguir el procedimiento anterior, compruebe que la controladora de vídeo, el PC y el monitor funcionen correctamente.

Mensajes de Precaución

Si hay algo incorrecto en la señal de entrada, aparece un mensaje en la pantalla o la pantalla se pone en blanco aunque el indicador de suministro de energia LED esté todavía prendido. El mensaje podría indicar que el monitor está fuera del rango de escáner o que se necesita inspeccionar el cable de señal.



Ambiente

La ubicación y posición del monitor podría influenciar en la calidad y otras características del monitor.

1. Si hay algún altavoz para bajas audiofrecuencias cerca del monitor, desconéctelo y trasládelo a otra habitación.
2. Retire todos los dispositivos electrónicos como radios, ventiladores, relojes y teléfonos que están a menos de 3 pies (1 metro) del monitor.
3. Si algún artículo electrónico fue retirado de la zona, desmagnetice el monitor.

Recomendación útil

- Un monitor reconstruye señales visuales que recibe del PC. Por lo tanto, si hay algún problema con el PC o la tarjeta de video, esto podría causar que el monitor se ponga en blanco, o tenga malos colores, sonido, Sincronización Fuera de Rango, etc. En este caso , primero inspeccione la fuente del problema y luego póngase en contacto con el centro de servicio o el distribuidor.

- **Analizando las condiciones de trabajo del monitor**
  Si no hay imagen en la pantalla o si aparece un mensaje " ", desconecte el cable del PC mientras el monitor todavía está con corriente eléctrica.
  - Si hay un mensaje en la pantalla o si la pantalla se pone blanca, esto significa que el monitor está en condiciones de trabajar.
  - En este caso, inspeccione del PC y averigue el problema.

SyncMaster 795DF, 795MB

Antes de llamar a un centro de servicio, revise la información proporcionada en esta sección para ver si puede resolver el problema usted mismo. Si necesita ayuda, llame por teléfono al número que figura en el documento de garantía, al número de la sección informaciones o contáctese con el vendedor autorizado.

Síntomas	Revisar la lista	Solucíon
No hay imagen en pantalla No puede usar el monitor.	Está conectado correctamente el cordón eléctrico a la fuente de alimentación?	Inspeccione el cordón eléctrico y la fuente de suministro eléctrico.
	Puede ver en la pantalla "? "?	Compruebe que el equipo está conectado correctamente.
	Si está conectada la fuente de suministro eléctrico, reiniciar el PC para ver la pantalla inicial (la pantalla de conexión), la cual se puede ver.	Si aparece la pantalla inicial (la pantalla de conexión), inicie el computador: en el modo aplicable (el modo seguro para Windows ME/2000/XP) y luego cambie la frecuencia de la tarjeta de video. (Véase Modos de Pantalla Prefijados) Nota: Si no aparece la pantalla inicial (pantalla de conexión), contáctese con el centro de servicio o el vendedor autorizado.
	Puede ver en la pantalla "? "?	Puede ver este mensaje cuando la señal de la tarjeta de video excede la frecuencia y resolución máxima. Ajuste la frecuencia y resolución máxima aplicable al monitor.
	No hay imagen en la pantalla. El indicador de suministro de energía está parpadeando en intervalos de un segundo?	El monitor está en el modo Ahorrador de Energía. Presione una tecla del teclado o mueva el mouse para activar el monitor y restaurar la imagen en la pantalla.

La imagen en la pantalla se está moviendo.	Inspeccione la configuración del monitor para ver si está en el Modo Interface. (Modo interface: frecuencia vertical 43 Hz, 87 Hz (i), etc)	La señal de la tarjeta de video excede la frecuencia y resolución máxima del monitor.
	Hay cerca algún objeto magnético como adaptador de corriente, parlantes o línea de alto voltaje?	Aleje el monitor de cualquier objeto que pueda crear un campo magnético fuerte.
	Es estable el voltaje?	La imagen de la pantalla puede parecer que se mueve o vibra a alguna hora determinada del día debido a un suministro energético de bajo voltaje.
	La imagen de la pantalla también puede parecer que se mueve o vibra si hay problemas con la tarjeta de video o con la placa base del computador.	
La pantalla muestra colores extraños o sólo blanco y negro.	La pantalla muestra sólo un color como si la mirara a través de un papel de celofán?	Inspeccione la conexión del cable de señal. Asegúrese que la tarjeta de video esté insertada totalmente en su ranura.
	Los colores de la pantalla se vuelven extraños después de ejecutar un programa o debido a una falla del sistema mientras se ejecutan programas de aplicación?	Reiniciar el PC.
	Se ha instalado apropiadamente la tarjeta de video?	Instalar la tarjeta de video siguiendo las instrucciones del manual de la tarjeta de video.
La pantalla se ha desequilibrado repentinamente.	Ha cambiado la tarjeta de video o la unidad de disco?	Ajustar Posición y Tamaño de acuerdo a las instrucciones de OSD.
	Ha regulado la resolución o frecuencia del monitor?	Regular la resolución y frecuencia de la tarjeta de video. (Véase Modos de Pantalla Prefijados).
	La pantalla puede estar desbalanceada debido al ciclo de las señales de la tarjeta de video. Reajustar Posición de acuerdo a las instrucciones de OSD.	
La pantalla está fuera de enfoque o no puede regularse OSD.	Ha regulado la resolución o frecuencia del monitor?	Regular la resolución y frecuencia de la tarjeta de video. (Véase Modos de Pantalla Prefijados.)
La pantalla está parcialmente distorcionada.	Hay algún producto magnético, como adaptador de corriente, parlantes o línea de alto voltaje, cerca del monitor?	Ingrese en OSD y haga una "Desmagnetización". Mantenga el monitor lejos de cualquier producto magnético.
LED está intermitente pero no hay imágenes en la pantalla.	Observa que la frecuencia está regulada apropiadamente al inspeccionar el Tiempo de Pantalla en el menú?	Regule la frecuencia apropiadamente de acuerdo a las instrucciones del manual de la tarjeta de video y Modos de Pantalla Prefijados. (La frecuencia máxima por resolución podría diferir de producto a producto).
En la pantalla se muestran	Han sido fijados apropiadamente	Para Windows ME/2000/XP:

sólo 16 colores. Han cambiado los colores de la pantalla después de cambiar la tarjeta de video.	los colores en Windows?	Fijar los colores apropiadamente en el Panel de Control, Pantalla, Configuración.
	Ha sido fijada apropiadamete la tarjeta de video?	Fijar la tarjeta de video de acuerdo a las instrucciones del manual de la tarjeta de video.
Hay un mensaje que dice: "Monitor desconocido, Enchufar y Usar (VESA DDC) monitor encontrado".	Ha instalado el controlador de monitor?	Instale el controlador de monitor de acuerdo a las Instrucciones de Instalación del Controlador.
	Vea el manual de la tarjeta de video para saber si la función función conecter y Usar (VESA DDC) puede ser soportada.	Instale el controlador de monitor de acuerdo a las Instrucciones de Instalación del Controlador.
MagicTune™ no funciona correctamente.	Ha cambiado de tarjeta gráfica o de PC?	Descargue la última versión del programa. http://www.samsung.com/.

Si hay problemas con el monitor, inspeccione las siguientes opciones.

1. Inspeccione si el cordón de suministro de energía está conectado apropiadamente al PC.
2. Inspeccione si el computador emite el sonido "beep" más de 3 veces cuando se inicie. (Si es afirmativo, solicite un servicio de mantenimiento para la placa base del PC).
3. Si instala una nueva tarjeta de video o si ensambla el PC, inspeccione si la unidad del adaptador (video) o el controlador del monitor está instalado.
4. Inspeccione que la velocidad de escaneo de la pantalla de video esté puesto en 50 Hz o 160 Hz . (Cuando use la máxima resolución no exceda 65 Hz).
5. Si tiene problemas en la instalación del controlador del adaptador (video), inicie el computador en el Modo Seguro, remueva el Adaptador de Pantalla en "Panel de Control , Sistema, Dispositivo de Administración" y luego reiniciar el computador para reinstalar el controlador del adaptador (video).

Si los problemas persisten, contáctese con un centro de servicio autorizado.

Q & A

Pregunta	Respuesta
Cómo se puede cambiar la frecuencia?	Se puede cambiar la frecuencia reconfigurando la tarjeta de video. Note que el soporte de la tarjeta de video puede variar, dependiendo de la versión del controlador usado. (Busque detalles en el manual del PC o de la tarjeta de video).
Cómo se puede regular la resolución?	Windows ME/XP/2000: Coloque la resolución en el Panel de Control, Pantalla, Configuración. * Contáctese con el fabricante de la tarjeta de video para obtener más detalles.
Cómo se puede poner la función Ahorro de Energía?	Windows ME/XP/2000: Poner la función en Programa de Instalación-BIOS(sistema básico de entrada -salida) del PC o del protector de pantalla. (Consulte el Manual del Computador / Windows)
El monitor emite un sonido cuando se prende.	Esto es normal ya que se podrían originar algunos sonidos cuando interaccionan la caja de metal y el electromagneto, los cuales son instalados para bloquear cualquier onda

	electromagnética.
Cómo se puede limpiar el Tubo de imagen/caja externa?	Desconecte el cordón de suministro de energía y luego limpie el monitor con una tela suave, usando una solución limpiadora o simplemente agua. No deje restos de detergente ni raye la caja. No permita que entre agua en el computador.

Investigación del dispositivo de Autoprueba

Chequear el dispositivo de Autoprueba | Mensajes de Precaución | Ambiente | Recomendación útil

Se provee un dispositivo de autoprueba que permite inspeccionar la función apropiada del monitor. Si el monitor y el PC están conectados apropiadamente pero la pantalla del monitor permanece obscura y el indicador de abastecimiento de energía está intermitente, ejecute la autoprueba del monitor, siguiendo los siguientes pasos:

Chequear el dispositivo de Autoprueba

1. Apague el PC y el monitor.
2. Desconecte el cable de video de la parte posterior del PC.
3. Prenda el monitor.

   Si su monitor funciona normalmente, aparecerá la siguiente pantalla.

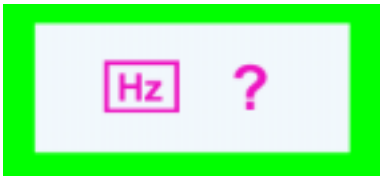
   La ausencia de una de las cajas indica un problema en el monitor. Esta caja también aparece durante la operación normal si el cable de video se desconecta o se daña.

4. Apague el monitor y vuelva a conectar el cable del vídeo; a continuación encienda el PC y el monitor.

   Si la pantalla del monitor permanece en blanco después de seguir el procedimiento anterior, compruebe que la controladora de vídeo, el PC y el monitor funcionen correctamente.

Mensajes de Precaución

Si hay algo incorrecto en la señal de entrada, aparece un mensaje en la pantalla o la pantalla se pone en blanco aunque el indicador de suministro de energia LED esté todavía prendido. El mensaje podría indicar que el monitor está fuera del rango de escáner o que se necesita inspeccionar el cable de señal.



Ambiente

La ubicación y posición del monitor podría influenciar en la calidad y otras características del monitor.

1. Si hay algún altavoz para bajas audiofrecuencias cerca del monitor, desconéctelo y trasládelo a otra habitación.
2. Retire todos los dispositivos electrónicos como radios, ventiladores, relojes y teléfonos que están a menos de 3 pies (1 metro) del monitor.
3. Si algún artículo electrónico fue retirado de la zona, desmagnetice el monitor.

Recomendación útil

- Un monitor reconstruye señales visuales que recibe del PC. Por lo tanto, si hay algún problema con el PC o la tarjeta de video, esto podría causar que el monitor se ponga en blanco, o tenga malos colores, sonido, Sincronización Fuera de Rango, etc. En este caso , primero inspeccione la fuente del problema y luego póngase en contacto con el centro de servicio o el distribuidor.

- **Analizando las condiciones de trabajo del monitor**
  Si no hay imagen en la pantalla o si aparece un mensaje " ", desconecte el cable del PC mientras el monitor todavía está con corriente eléctrica.
  - Si hay un mensaje en la pantalla o si la pantalla se pone blanca, esto significa que el monitor está en condiciones de trabajar.
  - En este caso, inspeccione del PC y averigue el problema.

Lista de chequeo | Q & A | Investigación del dispositivo de Autoprueba

Antes de llamar a un centro de servicio, revise la información proporcionada en esta sección para ver si puede resolver el problema usted mismo. Si necesita ayuda, llame por teléfono al número que figura en el documento de garantía, al número de la sección informaciones o contáctese con el vendedor autorizado.

Síntomas	Revisar la lista	Solucíon
No hay imagen en pantalla No puede usar el monitor.	Está conectado correctamente el cordón eléctrico a la fuente de alimentación?	Inspeccione el cordón eléctrico y la fuente de suministro eléctrico.
	Puede ver en la pantalla "? "?	Compruebe que el equipo está conectado correctamente.
	Si está conectada la fuente de suministro eléctrico, reiniciar el PC para ver la pantalla inicial (la pantalla de conexión), la cual se puede ver.	Si aparece la pantalla inicial (la pantalla de conexión), inicie el computador: en el modo aplicable (el modo seguro para Windows ME/2000/XP) y luego cambie la frecuencia de la tarjeta de video. (Véase Modos de Pantalla Prefijados) Nota: Si no aparece la pantalla inicial (pantalla de conexión), contáctese con el centro de servicio o el vendedor autorizado.
	Puede ver en la pantalla "? "?	Puede ver este mensaje cuando la señal de la tarjeta de video excede la frecuencia y resolución máxima. Ajuste la frecuencia y resolución máxima aplicable al monitor.
	No hay imagen en la pantalla. El indicador de suministro de energía está parpadeando en intervalos de un segundo?	El monitor está en el modo Ahorrador de Energía. Presione una tecla del teclado o mueva el mouse para activar el monitor y restaurar la imagen en la pantalla.

La imagen en la pantalla se está moviendo.	Inspeccione la configuración del monitor para ver si está en el Modo Interface. (Modo interface: frecuencia vertical 43 Hz, 87 Hz (i), etc)	La señal de la tarjeta de video excede la frecuencia y resolución máxima del monitor.
	Hay cerca algún objeto magnético como adaptador de corriente, parlantes o línea de alto voltaje?	Aleje el monitor de cualquier objeto que pueda crear un campo magnético fuerte.
	Es estable el voltaje?	La imagen de la pantalla puede parecer que se mueve o vibra a alguna hora determinada del día debido a un suministro energético de bajo voltaje.
	La imagen de la pantalla también puede parecer que se mueve o vibra si hay problemas con la tarjeta de video o con la placa base del computador.	
La pantalla muestra colores extraños o sólo blanco y negro.	La pantalla muestra sólo un color como si la mirara a través de un papel de celofán?	Inspeccione la conexión del cable de señal. Asegúrese que la tarjeta de video esté insertada totalmente en su ranura.
	Los colores de la pantalla se vuelven extraños después de ejecutar un programa o debido a una falla del sistema mientras se ejecutan programas de aplicación?	Reiniciar el PC.
	Se ha instalado apropiadamente la tarjeta de video?	Instalar la tarjeta de video siguiendo las instrucciones del manual de la tarjeta de video.
La pantalla se ha desequilibrado repentinamente.	Ha cambiado la tarjeta de video o la unidad de disco?	Ajustar Posición y Tamaño de acuerdo a las instrucciones de OSD.
	Ha regulado la resolución o frecuencia del monitor?	Regular la resolución y frecuencia de la tarjeta de video. (Véase Modos de Pantalla Prefijados).
	La pantalla puede estar desbalanceada debido al ciclo de las señales de la tarjeta de video. Reajustar Posición de acuerdo a las instrucciones de OSD.	
La pantalla está fuera de enfoque o no puede regularse OSD.	Ha regulado la resolución o frecuencia del monitor?	Regular la resolución y frecuencia de la tarjeta de video. (Véase Modos de Pantalla Prefijados.)
La pantalla está parcialmente distorcionada.	Hay algún producto magnético, como adaptador de corriente, parlantes o línea de alto voltaje, cerca del monitor?	Ingrese en OSD y haga una "Desmagnetización". Mantenga el monitor lejos de cualquier producto magnético.
LED está intermitente pero no hay imágenes en la pantalla.	Observa que la frecuencia está regulada apropiadamente al inspeccionar el Tiempo de Pantalla en el menú?	Regule la frecuencia apropiadamente de acuerdo a las instrucciones del manual de la tarjeta de video y Modos de Pantalla Prefijados. (La frecuencia máxima por resolución podría diferir de producto a producto).
En la pantalla se muestran	Han sido fijados apropiadamente	Para Windows ME/2000/XP:

sólo 16 colores. Han cambiado los colores de la pantalla después de cambiar la tarjeta de video.	los colores en Windows?	Fijar los colores apropiadamente en el Panel de Control, Pantalla, Configuración.
	Ha sido fijada apropiadamete la tarjeta de video?	Fijar la tarjeta de video de acuerdo a las instrucciones del manual de la tarjeta de video.
Hay un mensaje que dice: "Monitor desconocido, Enchufar y Usar (VESA DDC) monitor encontrado".	Ha instalado el controlador de monitor?	Instale el controlador de monitor de acuerdo a las Instrucciones de Instalación del Controlador.
	Vea el manual de la tarjeta de video para saber si la función función conecter y Usar (VESA DDC) puede ser soportada.	Instale el controlador de monitor de acuerdo a las Instrucciones de Instalación del Controlador.
MagicTune™ no funciona correctamente.	Ha cambiado de tarjeta gráfica o de PC?	Descargue la última versión del programa. http://www.samsung.com/.

Si hay problemas con el monitor, inspeccione las siguientes opciones.

1. Inspeccione si el cordón de suministro de energía está conectado apropiadamente al PC.
2. Inspeccione si el computador emite el sonido "beep" más de 3 veces cuando se inicie. (Si es afirmativo, solicite un servicio de mantenimiento para la placa base del PC).
3. Si instala una nueva tarjeta de video o si ensambla el PC, inspeccione si la unidad del adaptador (video) o el controlador del monitor está instalado.
4. Inspeccione que la velocidad de escaneo de la pantalla de video esté puesto en 50 Hz o 160 Hz . (Cuando use la máxima resolución no exceda 60 Hz).
5. Si tiene problemas en la instalación del controlador del adaptador (video), inicie el computador en el Modo Seguro, remueva el Adaptador de Pantalla en "Panel de Control , Sistema, Dispositivo de Administración" y luego reiniciar el computador para reinstalar el controlador del adaptador (video).

Si los problemas persisten, contáctese con un centro de servicio autorizado.

Q & A

Pregunta	Respuesta
Cómo se puede cambiar la frecuencia?	Se puede cambiar la frecuencia reconfigurando la tarjeta de video. Note que el soporte de la tarjeta de video puede variar, dependiendo de la versión del controlador usado. (Busque detalles en el manual del PC o de la tarjeta de video).
Cómo se puede regular la resolución?	Windows ME/XP/2000: Coloque la resolución en el Panel de Control, Pantalla, Configuración. * Contáctese con el fabricante de la tarjeta de video para obtener más detalles.
Cómo se puede poner la función Ahorro de Energía?	Windows ME/XP/2000: Poner la función en Programa de Instalación-BIOS(sistema básico de entrada -salida) del PC o del protector de pantalla. (Consulte el Manual del Computador / Windows)
El monitor emite un sonido cuando se prende.	Esto es normal ya que se podrían originar algunos sonidos cuando interaccionan la caja de metal y el electromagneto, los cuales son instalados para bloquear cualquier onda

	electromagnética.
Cómo se puede limpiar el Tubo de imagen/caja externa?	Desconecte el cordón de suministro de energía y luego limpie el monitor con una tela suave, usando una solución limpiadora o simplemente agua. No deje restos de detergente ni raye la caja. No permita que entre agua en el computador.

Investigación del dispositivo de Autoprueba

Chequear el dispositivo de Autoprueba | Mensajes de Precaución | Ambiente | Recomendación útil

Se provee un dispositivo de autoprueba que permite inspeccionar la función apropiada del monitor. Si el monitor y el PC están conectados apropiadamente pero la pantalla del monitor permanece obscura y el indicador de abastecimiento de energía está intermitente, ejecute la autoprueba del monitor, siguiendo los siguientes pasos:

Chequear el dispositivo de Autoprueba

1. Apague el PC y el monitor.
2. Desconecte el cable de video de la parte posterior del PC.
3. Prenda el monitor.

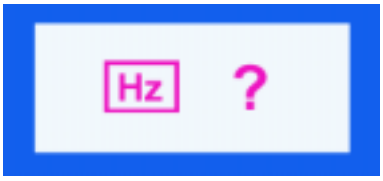
   Si su monitor funciona normalmente, aparecerá la siguiente pantalla.

   La ausencia de una de las cajas indica un problema en el monitor. Esta caja también aparece durante la operación normal si el cable de video se desconecta o se daña.
4. Apague el monitor y vuelva a conectar el cable del vídeo; a continuación encienda el PC y el monitor.

   Si la pantalla del monitor permanece en blanco después de seguir el procedimiento anterior, compruebe que la controladora de vídeo, el PC y el monitor funcionen correctamente.

Mensajes de Precaución

Si hay algo incorrecto en la señal de entrada, aparece un mensaje en la pantalla o la pantalla se pone en blanco aunque el indicador de suministro de energia LED esté todavía prendido. El mensaje podría indicar que el monitor está fuera del rango de escáner o que se necesita inspeccionar el cable de señal.



Ambiente

La ubicación y posición del monitor podría influenciar en la calidad y otras características del monitor.

1. Si hay algún altavoz para bajas audiofrecuencias cerca del monitor, desconéctelo y trasládelo a otra habitación.
2. Retire todos los dispositivos electrónicos como radios, ventiladores, relojes y teléfonos que están a menos de 3 pies (1 metro) del monitor.
3. Si algún artículo electrónico fue retirado de la zona, desmagnetice el monitor.

Recomendación útil

- Un monitor reconstruye señales visuales que recibe del PC. Por lo tanto, si hay algún problema con el PC o la tarjeta de video, esto podría causar que el monitor se ponga en blanco, o tenga malos colores, sonido, Sincronización Fuera de Rango, etc. En este caso , primero inspeccione la fuente del problema y luego póngase en contacto con el centro de servicio o el distribuidor.

- **Analizando las condiciones de trabajo del monitor**
  Si no hay imagen en la pantalla o si aparece un mensaje " ", desconecte el cable del PC mientras el monitor todavía está con corriente eléctrica.
  - Si hay un mensaje en la pantalla o si la pantalla se pone blanca, esto significa que el monitor está en condiciones de trabajar.
  - En este caso, inspeccione del PC y averigue el problema.

Generales

Generales	
Nombre del Modelo	SyncMaster 591s / 591v
Tubo de Imagen	
Tamaño y tipo	15" (38cm) tipo enteramente cuadrado (visible 35cm)
Angulo de deflexión	90 °
Distancia entre puntos	0,24mm (Horizontal)
Tipo de pantalla	Triada de puntos fosforosa tricolor aluminizada de matriz negra. Máscara de Sombra Invar antialabeadora. Revestimiento de múltiples capas, con cobertura antiestática/Reflejo.
Resolución	
Resolución óptima	800 x 600 @ 85Hz
Máxima resolución	1024 x 768
Pantalla activa	
Horizontal	267 ± 4 mm
Vertical	200 ± 4 mm
Sincronización	
Horizontal	30 ~ 55 kHz
Vertical	50 ~ 120 Hz
Definición de la Señal de Entrada	
Señal de Video	RGB, Análogo 0,7 Vpp positivo a 75 ohms
Señal sincrónica	Sincronización separada H/V, nivel TTL, positivo o negativo
Color de Pantalla	
Ilimitado	
Ancho de Banda Máximo	
65 MHz	
Fuente de poder	

90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Consumo de Energía

Menos de 55W (Máxima 65W)

Dimensiones (P x D x A)

361 x 379,2 x 347 mm / 14,2 x 14,9 x 13,7 pulgadas (Después de instalar la base)

Peso

11,0 kg

Consideraciones medioambientales

Operación	Temperatura 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C) Humedad 10% ~ 80%, no-condensación
Almacenamiento	Temperatura -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Humedad 5% ~ 95%, no-condensación

Capacidad Plug y Play

Este monitor puede instalarse en cualquier sistema con Plug & Play compatible. Las interacciones de los sistemas del monitor PC proveen las mejores condiciones operativas y configuración del sistema. En la mayoría de los casos, la instalación del monitor se hará automáticamente, a menos que el usuario desee seleccionar configuraciones alternas.

Nota : El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

PowerSaver

Este monitor tiene un sistema incorporado de manejo de energía llamado Ahorrador de Energía . Este sistema ahorra energía cambiando el monitor a un modo de bajo consumo de energía cuando no es usado por cierto periodo de tiempo. El monitor regresa automaticamente a una operación normal cuando se mueve el mouse del computador o se presiona una tecla del teclado. Para ahorrar energía, apague el monitor cuando no lo necesite, o cuando no lo use durante largos periodos de tiempo. El sistema del Ahorrador de Energía funciona con un VESA DPMS de acuerdo a la tarjeta de video instalada en el computador. Use un programa de herramientas instalado en el computador para instalar esta característica.

Estado	Operación normal	Modo de apagado
Indicador de Suministro de Energía	Verde	Verde, intermitente
Consumo de Energía	Menos de 55W (Máxima 65W)	Menos de 1W

Mode de Pantalla Prefijado

Si la señal transferida del computador es la misma a la de los Modos de Pantalla Prefijados siguientes, la pantalla se regula automáticamente. Sin embargo, si la señal difiere, la pantalla podría ponerse en blanco mientras el indicador de suministro de energía LED está prendido. Consulte el manual de la tarjeta de video y regule la pantalla de la siguiente manera.

Modo Pantalla	Frecuencia H (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polarity (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-

VESA, 640 x 480	43,300	85,000	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	53,700	85,100	56,250	+/+

Frecuencia H

El tiempo para escanear una línea que conecta horizontalmente el lado derecho de la pantalla al lado izquierdo es llamado Ciclo Horizontal y el número inverso del Ciclo Horizontal es llamado Frecuencia H. Unidad kHz

Frecuencia V

A semejanza de una lámpara fluorescente, la pantalla tiene que repetir la misma imagen muchas veces por segundo para mostrar una imagen al usuario. La frecuencia de esta repetición es llamada Frecuencia V o Frecuencia de Escaneo. Unidad Hz

Generales

Generales	
Nombre del Modelo	SyncMaster 793s / 793v
Tubo de Imagen	
Tamaño y tipo	17"(43cm) tipo enteramente cuadrado (visible 40.6cm)
Angulo de deflexión	90 °
Distancia entre puntos	0,23mm (Horizontal)
Tipo de pantalla	Triada de puntos fosforosa tricolor aluminizada de matriz negra. Máscara de Sombra Invar antialabeadora. Revestimiento de múltiples capas, con cobertura antiestática.
Resolución	
Resolución óptima	1024 x 768 @ 85Hz
Máxima resolución	1280 x 1024 @ 60Hz
Pantalla activa	
Horizontal	312 ± 4 mm
Vertical	234 ± 4 mm
Sincronización	
Horizontal	30 ~ 70 kHz
Vertical	50 ~ 160 Hz
Definición de la Señal de Entrada	
Señal de Video	RGB, Análogo 0,7 Vpp positivo a 75 ohms
Señal sincrónica	Sincronización separada H/V, nivel TTL, positivo o negativo
Color de Pantalla	
Ilimitado	
Ancho de Banda Máximo	
110 MHz	
Fuente de poder	

100 ~ 240VAC rms ± 10%, 60/50 Hz ± 3Hz

Consumo de Energía

Menos de 70W (Máxima 75W)

Dimensiones (P x D x A)

401 x 410 x 378 mm / 15,8 x 16,1 x 14,9 pulgadas (Después de instalar la base)

Peso

14,3kg

Consideraciones medioambientales

Operación	Temperatura 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C) Humedad 10% ~ 80%, no-condensación
Almacenamiento	Temperatura -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Humedad 5% ~ 95%, no-condensación

Capacidad Plug y Play

Este monitor puede instalarse en cualquier sistema con Plug & Play compatible. Las interacciones de los sistemas del monitor PC proveen las mejores condiciones operativas y configuración del sistema. En la mayoría de los casos, la instalación del monitor se hará automáticamente, a menos que el usuario desee seleccionar configuraciones alternas.

Nota : El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

PowerSaver

Este monitor tiene un sistema incorporado de manejo de energía llamado Ahorrador de Energía . Este sistema ahorra energía cambiando el monitor a un modo de bajo consumo de energía cuando no es usado por cierto periodo de tiempo. El monitor regresa automaticamente a una operación normal cuando se mueve el mouse del computador o se presiona una tecla del teclado. Para ahorrar energía, apague el monitor cuando no lo necesite, o cuando no lo use durante largos periodos de tiempo. El sistema del Ahorrador de Energía funciona con un VESA DPMS de acuerdo a la tarjeta de video instalada en el computador. Use un programa de herramientas instalado en el computador para instalar esta característica.

Estado	Operación normal	Modo de apagado
Indicador de Suministro de Energía	Verde	Verde, intermitente
Consumo de Energía	Menos de 70W (Máxima 75W)	Menos de 1W

Mode de Pantalla Prefijado

Si la señal transferida del computador es la misma a la de los Modos de Pantalla Prefijados siguientes, la pantalla se regula automáticamente. Sin embargo, si la señal difiere, la pantalla podría ponerse en blanco mientras el indicador de suministro de energía LED está prendido. Consulte el manual de la tarjeta de video y regule la pantalla de la siguiente manera.

Modo Pantalla	Frecuencia H (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polarity (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-

VESA, 800 x 600	53,700	85,100	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	68,700	85,000	94,500	+/+

Frecuencia H

El tiempo para escanear una línea que conecta horizontalmente el lado derecho de la pantalla al lado izquierdo es llamado Ciclo Horizontal y el número inverso del Ciclo Horizontal es llamado Frecuencia H. Unidad kHz

Frecuencia V

A semejanza de una lámpara fluorescente, la pantalla tiene que repetir la misma imagen muchas veces por segundo para mostrar una imagen al usuario. La frecuencia de esta repetición es llamada Frecuencia V o Frecuencia de Escaneo. Unidad Hz

Generales

Generales	
Nombre del Modelo	SyncMaster783DF,793DF,793MB
Tubo de Imagen	
Tamaño y tipo	17"(43cm) DynaFlat (visible 40.6cm)
Angulo de deflexión	90 °
Distancia entre puntos	0,20mm (Horizontal)
Tipo de pantalla	Triada de puntos fosforosa tricolor aluminizada de matriz negra. Máscara de Sombra Invar antialabeadora. Revestimiento de múltiples capas, con cobertura antiestática.
Resolución	
Resolución óptima	1024 x 768 @ 85Hz
Máxima resolución	1280 x 1024 @ 60Hz
Pantalla activa	
Horizontal	312 ± 4 mm
Vertical	234 ± 4 mm
Sincronización	
Horizontal	30 ~ 70 kHz
Vertical	50 ~ 160 Hz
Definición de la Señal de Entrada	
Señal de Video	RGB, Análogo 0,7 Vpp positivo a 75 ohms
Señal sincrónica	Sincronización separada H/V, nivel TTL, positivo o negativo
Color de Pantalla	
Ilimitado	
Ancho de Banda Máximo	
110 MHz	
Fuente de poder	

100 ~ 240VAC rms ± 10%, 60/50 Hz ± 3Hz

Consumo de Energía

Menos de 70W (Máxima 75W)

Dimensiones (P x D x A)

401 x 410 x 378 mm / 15,8 x 16,1 x 14,9 pulgadas (Después de instalar la base)

Peso

14,3kg

Consideraciones medioambientales

Operación	Temperatura 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C) Humedad 10% ~ 80%, no-condensación
Almacenamiento	Temperatura -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Humedad 5% ~ 95%, no-condensación

Capacidad Plug y Play

Este monitor puede instalarse en cualquier sistema con Plug & Play compatible. Las interacciones de los sistemas del monitor PC proveen las mejores condiciones operativas y configuración del sistema. En la mayoría de los casos, la instalación del monitor se hará automáticamente, a menos que el usuario desee seleccionar configuraciones alternas.

Nota : El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

PowerSaver

Este monitor tiene un sistema incorporado de manejo de energía llamado Ahorrador de Energía . Este sistema ahorra energía cambiando el monitor a un modo de bajo consumo de energía cuando no es usado por cierto periodo de tiempo. El monitor regresa automaticamente a una operación normal cuando se mueve el mouse del computador o se presiona una tecla del teclado. Para ahorrar energía, apague el monitor cuando no lo necesite, o cuando no lo use durante largos periodos de tiempo. El sistema del Ahorrador de Energía funciona con un VESA DPMS de acuerdo a la tarjeta de video instalada en el computador. Use un programa de herramientas instalado en el computador para instalar esta característica.

Estado	Operación normal	Modo de apagado
Indicador de Suministro de Energía	Verde	Verde, intermitente
Consumo de Energía	Menos de 70W (Máxima 75W)	Menos de 1W

Mode de Pantalla Prefijado

Si la señal transferida del computador es la misma a la de los Modos de Pantalla Prefijados siguientes, la pantalla se regula automáticamente. Sin embargo, si la señal difiere, la pantalla podría ponerse en blanco mientras el indicador de suministro de energía LED está prendido. Consulte el manual de la tarjeta de video y regule la pantalla de la siguiente manera.

Modo Pantalla	Frecuencia H (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polarity (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-

VESA, 800 x 600	53,700	85,100	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	68,700	85,000	94,500	+/+

Frecuencia H

El tiempo para escanear una línea que conecta horizontalmente el lado derecho de la pantalla al lado izquierdo es llamado Ciclo Horizontal y el número inverso del Ciclo Horizontal es llamado Frecuencia H. Unidad kHz

Frecuencia V

A semejanza de una lámpara fluorescente, la pantalla tiene que repetir la misma imagen muchas veces por segundo para mostrar una imagen al usuario. La frecuencia de esta repetición es llamada Frecuencia V o Frecuencia de Escaneo. Unidad Hz

Generales

Generales	
Nombre del Modelo	SyncMaster 795DF / 795MB
Tubo de Imagen	
Tamaño y tipo	17"(43cm) DynaFlat (visible 40.6cm)
Angulo de deflexión	90 °
Distancia entre puntos	0,20mm (Horizontal)
Tipo de pantalla	Triada de puntos fosforosa tricolor aluminizada de matriz negra. Máscara de Sombra Invar antialabeadora. Revestimiento de múltiples capas, con cobertura antiestática.
Resolución	
Resolución óptima	1024 x 768 @ 85Hz
Máxima resolución	1600 x 1200 @ 65Hz
Pantalla activa	
Horizontal	312 ± 4 mm
Vertical	234 ± 4 mm
Sincronización	
Horizontal	30 ~ 85 kHz
Vertical	50 ~ 160 Hz
Definición de la Señal de Entrada	
Señal de Video	RGB, Análogo 0,7 Vpp positivo a 75 ohms
Señal sincrónica	Sincronización separada H/V, nivel TTL, positivo o negativo
Color de Pantalla	
Ilimitado	
Ancho de Banda Máximo	
185 MHz	
Fuente de poder	

90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Consumo de Energía

Menos de 75W

Dimensiones (P x D x A)

401 x 410 x 378 mm / 15,8 x 16,1 x 14,9 pulgadas (Después de instalar la base)

Peso

14,3kg

Consideraciones medioambientales

Operación	Temperatura 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C) Humedad 10% ~ 80%, no-condensación
Almacenamiento	Temperatura -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Humedad 5% ~ 95%, no-condensación

Capacidad Plug y Play

Este monitor puede instalarse en cualquier sistema con Plug & Play compatible. Las interacciones de los sistemas del monitor PC proveen las mejores condiciones operativas y configuración del sistema. En la mayoría de los casos, la instalación del monitor se hará automáticamente, a menos que el usuario desee seleccionar configuraciones alternas.

Nota : El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

PowerSaver

Este monitor tiene un sistema incorporado de manejo de energía llamado Ahorrador de Energía . Este sistema ahorra energía cambiando el monitor a un modo de bajo consumo de energía cuando no es usado por cierto periodo de tiempo. El monitor regresa automaticamente a una operación normal cuando se mueve el mouse del computador o se presiona una tecla del teclado. Para ahorrar energía, apague el monitor cuando no lo necesite, o cuando no lo use durante largos periodos de tiempo. El sistema del Ahorrador de Energía funciona con un VESA DPMS de acuerdo a la tarjeta de video instalada en el computador. Use un programa de herramientas instalado en el computador para instalar esta característica.

Estado	Operación normal	Modo de apagado
Indicador de Suministro de Energía	Verde	Verde, intermitente
Consumo de Energía	Menos de 75W	Menos de 1W

Mode de Pantalla Prefijado

Si la señal transferida del computador es la misma a la de los Modos de Pantalla Prefijados siguientes, la pantalla se regula automáticamente. Sin embargo, si la señal difiere, la pantalla podría ponerse en blanco mientras el indicador de suministro de energía LED está prendido. Consulte el manual de la tarjeta de video y regule la pantalla de la siguiente manera.

Modo Pantalla	Frecuencia H (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polarity (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-

VESA, 1024 x 768	68,977	84,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Frecuencia H

El tiempo para escanear una línea que conecta horizontalmente el lado derecho de la pantalla al lado izquierdo es llamado Ciclo Horizontal y el número inverso del Ciclo Horizontal es llamado Frecuencia H. Unidad kHz

Frecuencia V

A semejanza de una lámpara fluorescente, la pantalla tiene que repetir la misma imagen muchas veces por segundo para mostrar una imagen al usuario. La frecuencia de esta repetición es llamada Frecuencia V o Frecuencia de Escaneo. Unidad Hz

Generales

Generales	
Nombre del Modelo	SyncMaster 797DF
Tubo de Imagen	
Tamaño y tipo	17"(43cm) DynaFlat (visible 40.6cm)
Angulo de deflexión	90 °
Distancia entre puntos	0,20mm (Horizontal)
Tipo de pantalla	Triada de puntos fosforosa tricolor aluminizada de matriz negra. Máscara de Sombra Invar antialabeadora. Revestimiento de múltiples capas, con cobertura antiestática.
Resolución	
Resolución óptima	1024 x 768 @ 85Hz
Máxima resolución	1600 x 1200
Pantalla activa	
Horizontal	312 ± 4 mm
Vertical	234 ± 4 mm
Sincronización	
Horizontal	30 ~ 96 kHz
Vertical	50 ~ 160 Hz
Definición de la Señal de Entrada	
Señal de Video	RGB, Análogo 0,7 Vpp positivo a 75 ohms
Señal sincrónica	Sincronización separada H/V, nivel TTL, positivo o negativo
Color de Pantalla	
Ilimitado	
Ancho de Banda Máximo	
250 MHz	
Fuente de poder	

90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Consumo de Energía

Menos de 90W

Dimensiones (P x D x A)

401 x 410 x 378 mm / 15,8 x 16,1 x 14,9 pulgadas (Después de instalar la base)

Peso

14,3kg

Consideraciones medioambientales

Operación	Temperatura 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C) Humedad 10% ~ 80%, no-condensación
Almacenamiento	Temperatura -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Humedad 5% ~ 95%, no-condensación

Capacidad Plug y Play

Este monitor puede instalarse en cualquier sistema con Plug & Play compatible. Las interacciones de los sistemas del monitor PC proveen las mejores condiciones operativas y configuración del sistema. En la mayoría de los casos, la instalación del monitor se hará automáticamente, a menos que el usuario desee seleccionar configuraciones alternas.

Nota : El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

PowerSaver

Este monitor tiene un sistema incorporado de manejo de energía llamado Ahorrador de Energía . Este sistema ahorra energía cambiando el monitor a un modo de bajo consumo de energía cuando no es usado por cierto periodo de tiempo. El monitor regresa automaticamente a una operación normal cuando se mueve el mouse del computador o se presiona una tecla del teclado. Para ahorrar energía, apague el monitor cuando no lo necesite, o cuando no lo use durante largos periodos de tiempo. El sistema del Ahorrador de Energía funciona con un VESA DPMS de acuerdo a la tarjeta de video instalada en el computador. Use un programa de herramientas instalado en el computador para instalar esta característica.

Estado	Operación normal	Modo de apagado
Indicador de Suministro de Energía	Verde	Verde, intermitente
Consumo de Energía	Menos de 90W	Menos de 1W

Mode de Pantalla Prefijado

Si la señal transferida del computador es la misma a la de los Modos de Pantalla Prefijados siguientes, la pantalla se regula automáticamente. Sin embargo, si la señal difiere, la pantalla podría ponerse en blanco mientras el indicador de suministro de energía LED está prendido. Consulte el manual de la tarjeta de video y regule la pantalla de la siguiente manera.

Modo Pantalla	Frecuencia H (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polarity (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-

VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 1024	91,146	85,024	157,50	+/+

Frecuencia H

El tiempo para escanear una línea que conecta horizontalmente el lado derecho de la pantalla al lado izquierdo es llamado Ciclo Horizontal y el número inverso del Ciclo Horizontal es llamado Frecuencia H. Unidad kHz

Frecuencia V

A semejanza de una lámpara fluorescente, la pantalla tiene que repetir la misma imagen muchas veces por segundo para mostrar una imagen al usuario. La frecuencia de esta repetición es llamada Frecuencia V o Frecuencia de Escaneo. Unidad Hz

Generales

Generales	
Nombre del Modelo	SyncMaster 997DF
Tubo de Imagen	
Tamaño y tipo	19"(48cm) DynaFlat (visible 45.8cm)
Angulo de deflexión	90 °
Distancia entre puntos	0,20mm (Horizontal)
Tipo de pantalla	Triada de puntos fosforosa tricolor aluminizada de matriz negra. Máscara de Sombra Invar antialabeadora. Revestimiento de múltiples capas, con cobertura antiestática.
Resolución	
Resolución óptima	1280 x 1024 @ 85Hz
Máxima resolución	1600 x 1200
Pantalla activa	
Horizontal	352 ± 3 mm
Vertical	264 ± 3 mm
Sincronización	
Horizontal	30 ~ 96 kHz
Vertical	50 ~ 160 Hz
Definición de la Señal de Entrada	
Señal de Video	RGB, Análogo 0,7 Vpp positivo a 75 ohms
Señal sincrónica	Sincronización separada H/V, nivel TTL, positivo o negativo
Puerto de la señal	15pin D-Sub
Color de Pantalla	
Ilimitado	
Ancho de Banda Máximo	
250 MHz	

Fuente de poder

90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Consumo de Energía

Menos de 110W

Dimensiones (P x D x A)

445 x 457,5 x 416 mm / 17,5 x 18,0 x 16,4 pulgadas (Después de instalar la base)

Peso

18,2kg

Consideraciones medioambientales

Operación	Temperatura 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C) Humedad 10% ~ 80%, no-condensación
Almacenamiento	Temperatura -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Humedad 5% ~ 95%, no-condensación

Capacidad Plug y Play

Este monitor puede instalarse en cualquier sistema con Plug & Play compatible. Las interacciones de los sistemas del monitor PC proveen las mejores condiciones operativas y configuración del sistema. En la mayoría de los casos, la instalación del monitor se hará automáticamente, a menos que el usuario desee seleccionar configuraciones alternas.

Nota : El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

PowerSaver

Este monitor tiene un sistema incorporado de manejo de energía llamado Ahorrador de Energía . Este sistema ahorra energía cambiando el monitor a un modo de bajo consumo de energía cuando no es usado por cierto periodo de tiempo. El monitor regresa automaticamente a una operación normal cuando se mueve el mouse del computador o se presiona una tecla del teclado. Para ahorrar energía, apague el monitor cuando no lo necesite, o cuando no lo use durante largos periodos de tiempo. El sistema del Ahorrador de Energía funciona con un VESA DPMS de acuerdo a la tarjeta de video instalada en el computador. Use un programa de herramientas instalado en el computador para instalar esta característica.

Estado	Operación normal	Modo de apagado
Indicador de Suministro de Energía	Verde	Verde, intermitente
Consumo de Energía	Menos de 110W	Menos de 1W

Mode de Pantalla Prefijado

Si la señal transferida del computador es la misma a la de los Modos de Pantalla Prefijados siguientes, la pantalla se regula automáticamente. Sin embargo, si la señal difiere, la pantalla podría ponerse en blanco mientras el indicador de suministro de energía LED está prendido. Consulte el manual de la tarjeta de video y regule la pantalla de la siguiente manera.

Modo Pantalla	Frecuencia H (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polarity (H/V)

VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1024 x 768	91,146	85,024	157,50	+/+

Frecuencia H

El tiempo para escanear una línea que conecta horizontalmente el lado derecho de la pantalla al lado izquierdo es llamado Ciclo Horizontal y el número inverso del Ciclo Horizontal es llamado Frecuencia H. Unidad kHz

Frecuencia V

A semejanza de una lámpara fluorescente, la pantalla tiene que repetir la misma imagen muchas veces por segundo para mostrar una imagen al usuario. La frecuencia de esta repetición es llamada Frecuencia V o Frecuencia de Escaneo. Unidad Hz

Contacte con SAMSUNG WORLD - WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk

CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1600 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Téminos

Dot Pitch (Ancho de Punto)

La imagen en el monitor está compuesta de puntos de color rojo, verde y azul. Mientras más cercanos estén, mejor será la nitidez. La distancia entre dos puntos del mismo color es llamada "dot pitch". Unidad: mm

Frecuencia Vertical

La pantalla debe ser dibujada varias veces en un intervalo de un segundo a fin de crear y mostrar una imagen al usuario. La frecuencia de esta repetición es llamada Frecuencia Vertical o Tasa de Refresco. Unidad: Hz

Ejemplo: Si la misma luz se repite 60 veces por segundo, esto es considerado como 60 Hz. En este caso, se detecta una intermitencia en la pantalla. Para evitar este problema, se usa el Modo-Intermitencia que usa una frecuencia vertical sobre 70 Hz.

Frecuencia Horizontal

El tiempo que toma para escanear una línea que conecta horizontalmente el extremo derecho con el extremo izquierdo de la pantalla es llamado Ciclo Horizontal . Al número inverso del Ciclo Horizontal se le llama Frecuencia Horizontal. Unidad: kHz

Métodos de Entrelazamiento y No-Entrelazamiento

A la muestra de las líneas horizontales en la pantalla, desde el tope hasta la base, se le llama método de No-Entrelazamiento, mientras que a la muestra de líneas impares y luego líneas pares alternativamente se le llama método de Enlazamiento. El método de No-Entrelazamiento es usado por la mayoría de monitores para asegurar una imagen clara. El método de Entrelazamiento es el mismo que se usa en la TV.

Plug & Play (Conectar y Operar)

Esta es una función que otorga al usuario la mejor calidad de pantalla, permitiendo al monitor y al computador intercambiar información automáticamente. Este monitor cumple con el estándar internacional VESA DDC para la función Plug & Play.

Resolución

Al número de puntos que se alínean vertical y horizontalmente para formar la imagen se le llama "resolución". Este número muestra la precisión de la pantalla. Es bueno tener una resolución alta para realizar tareas múltiples ya que se puede mostrar más información en la pantalla.

Ejemplo: Si la resolución es 1024 x 768, esto significa que la pantalla está compuesta de 1024 puntos horizontales (resolución horizontal) y 768 líneas verticales (resolución vertical).

Autoridad

La información de este manual está sujeta a cambios sin previo aviso.
©2006 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Está estrictamente prohibida la reproducción de este manual, por cualquier medio, sin el permiso escrito de Samsung electronics Co., Ltd .

Samsung electronics Co., Ltd. no será responsable de los errores incurridos aquí o de los daños consiguientes o incidentales relacionados con el suministro, interpretación o uso de este material.

El logotipo "*Samsung*" son marcas registradas de Samsung Electronics Co., Ltd.; "*Microsoft*", "*Windows*" y "*Windows NT*" son marcas registradas de Microsoft Corporation; "*VESA*", "*DPMS*" y "*DDC*" son marcas registradas de Video Electronics Standard Association; el nombre y logotipo "*ENERGY STAR*®" son marcas registradas de la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. (APA). Todos los demás nombres mencionados aquí podrían ser marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos dueños.

MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea